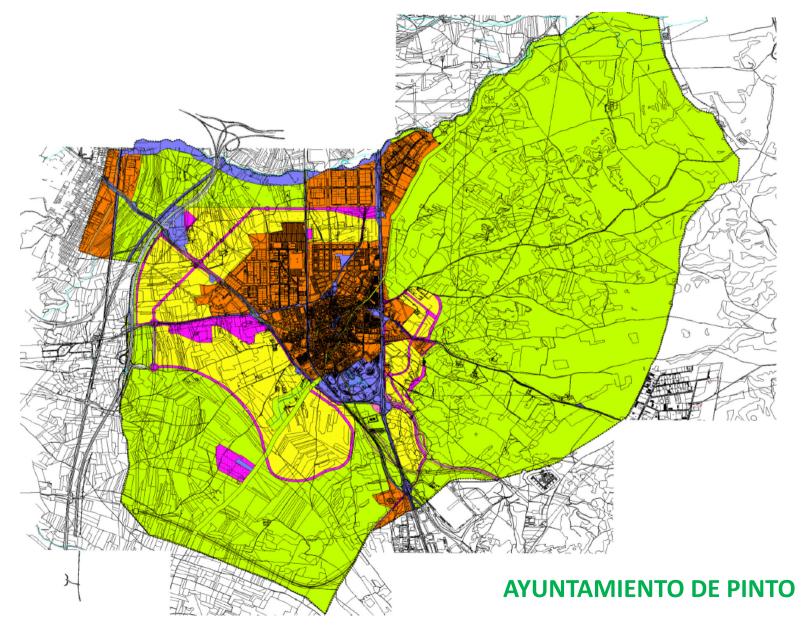
# AGENDA 21



## 1. COMISIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA, RECURSOS Y ENERGÍA

### **ÁMBITOS DE TRABAJO:**

- Equipamientos y servicios
- Movilidad y transportes
  - Energía y recursos
- Contaminación Lumínica
- Urbanismo y Planificación
- Gestión municipal sostenible

**Objetivos** 

- 1. Análisis del Plan de Acción Ambiental
- 2. Fijación de prioridades

3. Acciones efectivas propuestas

Partiendo de las acciones efectivas propuestas



Determinación del alcance de las mismas



Resultado Esperado

## **EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS**

### Acción: PLAN DE USO DE LOS EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS MUNICIPALES

#### **Alcance:**

Ubicación de los equipamientos y servicios urbanos por uso específico.

Análisis de características: cercanía, acceso, suficiencia, adecuación del servicio.

Ubicación de las parcelas de equipamiento y servicios urbanos vacantes y elaboración de fichas con la normativa aplicable y realización de una propuesta de uso.

Los equipamientos y servicios privados.

Matriz DAFO.

### Resultado esperado:

Conocimiento de nuestra realidad.

Planteamiento de propuestas de acción o mejora en el servicio = calidad de vida.

Trasversalidad con otra información: zonas verdes, PGOU que permita tener una visión integral.

Puesta en valor del suelo municipal

Difusión de resultados.

## **EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS**

#### Acción: PLAN DE INFRAESTRUCTURAS

#### **Alcance:**

Recopilación de información de todas las redes de infraestructura.

Generación de plano con ubicación de las infraestructuras.

Capacidad y deficiencias de las distintas redes.

Propuestas mejora de suministros bajo criterios sostenibles.

## Resultado esperado:

Conocimiento de nuestra realidad.

Disponer de la información en formato electrónico.

Generar políticas de intercambio de información con las compañías suministradoras.

Solucionar los problemas detectados.

## **MOVILIDAD Y TRANSPORTE**

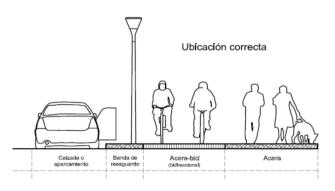
#### Acción: PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE MOVILIDAD

#### **Alcance:**

Análisis detallado del Plan de movilidad y de sus propuestas en movilidad peatonal, ciclista, de vehículos a motor y de transporte público.

Priorización y puesta en marcha de propuestas específicas.

Planteamiento de las bases para redacción de una Ordenanza de movilidad.



## Resultado esperado:

Calidad en la movilidad.

Fomento de la movilidad peatonal, ciclista y en transporte público.

Equidad en la movilidad: Supresión progresiva de barreras arquitectónicas: accesibilidad a personas con discapacidades.

Movilidad sostenible: pacificación del tráfico.

Difusión de resultados: Integración cultural y social de las políticas de movilidad

## **ENERGÍA Y RECURSOS**

Reducción de Contaminación lumínica y acústica

Gestión del Agua

Gestión Gestión de residuos

Gestión de la Energía

En el marco de la Comisión 1º nos focalizamos en:

- Gestión del agua
- Gestión de la energía y
- Contaminación lumínica

La Comisión 2ª analizará la gestión de residuos.

#### Acción: ORDENANZA DE AGUA

#### Alcance:

MEDIDAS PARA EL AHORRO DE AGUA EN EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES

Contadores de agua, Instalación de elementos de fontanería para reducción de consumos en nuevas edificaciones, Mecanismos dosificadores en aparatos sanitarios de uso público o colectivo, Captadores de agua de lluvia, Instalaciones para el tratamiento y reutilización de aguas grises, Información a los usuarios, Circuitos de refrigeración, climatización y calefacción para instalaciones, domésticas, comerciales e industriales, Control y mantenimiento.

**GRANDES CONSUMIDORES** 

Grandes consumidores, Auditorías

PARQUES, JARDINES Y ZONAS VERDES ¡

Aplicación de criterios de sostenibilidad en el diseño y mantenimiento de zonas verdes: Diseño de redes y bocas de riego, Limitación de horarios de riego y Especificaciones de uso para el agua regenerada

**PISCINAS** 

Diseño y mantenimiento de las piscinas

**FUENTES Y ESTANQUES** 

Uso de fuentes y estanques públicos, Diseño y proyecto de nuevas instalaciones hidráulicas ornamentales, Vaciado de

fuentes y estanques públicos

**ZONAS DEPORTIVAS** 

Campos de golf y otros campos de deporte

**BALDEO DE VIALES** 

Baldeo de viales

LAVADO DE VEHÍCULOS

Lavado de vehículos

MEDIDAS DE FOMENTO DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA

Ayudas económicas y sensibilización ciudadana

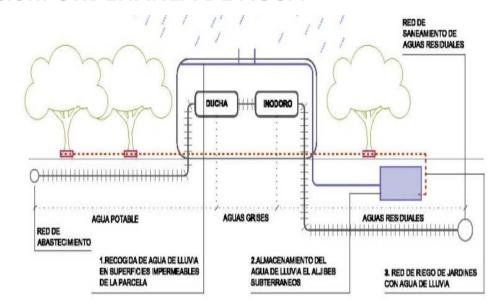
INFRACCIONES, SANCIONES Y PROCEDIMIENTO SANCIONADOR

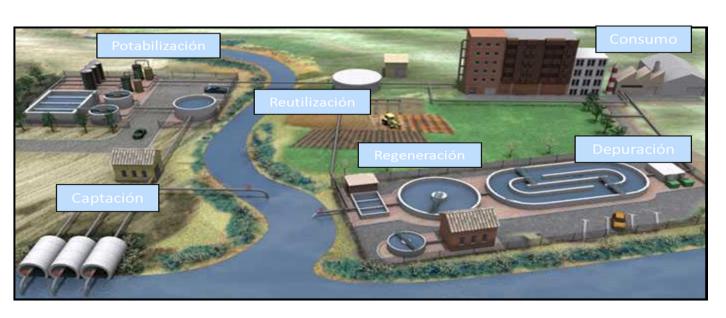


## Acción: ORDENANZA DE AGUA

#### **Resultado:**

Disponer de una Ordenanza para Pinto que trate de forma integral el ciclo del agua y que adopte compromisos firmes en materia de gestión sostenible del agua.





#### Acción: SEGUIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DEPURA

## **DEPURACIÓN AGUAS RESIDUALES PARA REUTILIZACIÓN:**

En Pinto el Plan Depura supone la construcción de una red de agua general que llegue a gran parte del municipio y la acometida progresiva a las zonas verdes del municipio, de forma que el actual riego con agua potable se sustituya por el riego con agua depurada, lo que además de un ahorro en el consumo de agua potable supone un descenso claro del gasto que anualmente acomete el municipio.

#### Infraestructura principal:

Seguimiento e impulso. Previsión de Diseño definitivo en el primer trimestre del año 2013

#### Infraestructura final:

Impulso de diseño de red en 3 parques (8 de marzo, El Egido y Manuel Jiménez el Alguacil) y de 2 zonas completas (Tenería I y Parque Europa). Paralelamente, al diseño de la red se ha procedido al rediseño de las zonas verdes.

Impulso de la búsqueda de financiación externa para ejecución de los nuevos diseños, tal y como se ha conseguido en el parque del Egido con la Fundación Repsol.

Prediseño y ampliación del Plan Depura a otros parques de Pinto.

## Acción: SEGUIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DEPURA

## **INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL:**



## Acción: SEGUIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DEPURA

INFRAESTRUCTURA FINAL: Ej. Parque el Egido

Ahorro de agua

Adaptación de la vegetación a la realidad físico y climatológica de Pinto



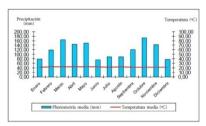
## **GESTIÓN DE LA ENERGÍA**

## Acción: Lluvia de ideas a nivel detalle para futura redacción de ORDENANZA BIOCLIMÁTICA

Urbanismo bioclimático

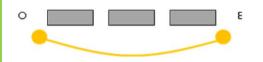
#### **Estudio microclima**

Precipitación, temperatura, asoleamiento



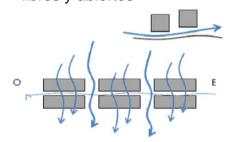
#### **Orientación**

De las fachadas mas largas de los edificios en sentido Este-Oeste



#### Morfología urbana

Tipologías de edificios libres y abiertos



#### **Espacios libres**

Sombra con arborización Usar elementos con agua Zonas blandas



## Arquitectura bioclimática

#### Confort y orientación

Sistemas Pasivos: uso de inercia térmica, aberturas, aleros, iluminación y ventilación natural, aislamiento térmico



#### Posible uso de energías renovables

Paneles solares para agua caliente Paneles fotovoltaicos

## **GESTIÓN DE LA ENERGÍA**

## Acción: PLAN DE AHORRO ENERGÉTICO

#### **Alcance:**

#### Ahorro energético en vías públicas:

Fase 1ª 2013: Sustitución de luminarias con lámparas más eficientes (LED,s,) en el marco del Plan Prisma en varias calles de Pinto.

Fase 2º 2014 y siguientes: Ampliar fase 1º a otros viarios municipales.

Ahorro energético en edificios municipales: Contratación de auditoría energética.



## Resultado esperado:



Implantación de medidas para disminuir el consumo tanto de luz como de otras energías en los edificios y vías públicas municipales.

## Acción: REVISIÓN DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

#### **Alcance:**

Inicio de los trámites para la Revisión Integral del PGOU bajo las premisas de adaptación a la Ley 9/2001 y al RDL 2/2008, síntesis, flexibilización, sostenibilidad ambiental (suelo, vuelo y subsuelo).

#### Se priorizará:

- Tratamiento del espacio público como estructurante, con parámetros claros de ordenación que permitan crear espacios adecuados y que den continuidad a los existentes y que conecten el espacio verde urbano y rural.

- La sostenibilidad ambiental en la zona urbana: residencial e industrial.

- Sostenibilidad ambiental de futuros desarrollos: inclusión de normativa con criterios bioclimáticos, de ahorro de agua, etc.



Anillo verde de Vitoria Gasteiz European Green Capital 2012

## **GESTIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE**

#### Acción: PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO SISTEMA FIRMA DOC

#### Alcance:

El firma doc. es un sistema de gestión documental que permite el tratamiento informatizado integral de los procesos administrativos = eliminación del papel.

Las dificultades de puesta en marcha han sugerido su implementación en varios tiempos. En marzo se prevé la puesta en marcha para el primer paquete contratado que, por cuanto afecta a la Concejalía de Urbanismo y Medio Ambiente, incluye la total informatización de las licencias de obra mayor, obra menor y ocupación de vía pública.

Se prevé que a lo largo del año se contrate el resto de procesos de la Concejalía.

## Resultado esperado:

Transparencia: Información en tiempo real al ciudadano.

Agilidad.

Disponibilidad.

Eliminación del papel.

# 2. COMISIÓN SOBRE MEDIO NATURAL, ZONAS VERDES URBANAS, CONTAMINACIÓN Y RESIDUOS

### **ÁMBITOS DE TRABAJO:**

- Medio Natural: Suelo no urbanizable
  - Zonas verdes urbanas
    - Residuos
      - Ruidos
      - -Otros
- Información, sensibilización y participación

**Objetivos** 

- 1. Análisis del Plan de Acción Ambiental
- 2. Fijación de prioridades

3. Acciones efectivas propuestas

Partiendo de las acciones efectivas propuestas



Determinación del alcance de las mismas



Resultado Esperado

#### **MEDIO NATURAL**

## Acción: PLAN DE USO DE LAS PARCELAS RÚSTICAS MUNICIPALES

#### Alcance:

Estudio, comprobación y localización en un plano específico las parcelas rústicas municipales.

Estudio de la normativa de aplicación a las distintas parcelas.

Cultivo de las parcelas consideradas catastralmente de secano.

Planteamiento de usos o formas de puesta en valor de las restantes parcelas: erial, improductivo, pinar, etc.

## Resultado esperado:

Conocimiento y aprovechamiento efectivo del patrimonio público municipal en suelo rústico.

Planteamiento de propuestas específicas.

Acercar a la población el medio rural.

## **MEDIO NATURAL**

#### Acción: ESTUDIO e INVENTARIADO DE LOS CAMINOS MUNICIPALES

#### **Alcance:**

Esclarecer lista de caminos públicos y localizarlos en plano. Inventariar los caminos = inscribirlos

Determinar su estado de conservación.

Determinar la adecuación de su uso. Inspección.

Plantear puesta en valor e su interconexión con el medio natural.

## Resultado esperado:

Conocimiento de nuestra realidad.

Adecuada conservación de los caminos rurales

Puesta en valor de caminos, vías pecuarias.

Puesta en valor del Parque Regional del Sudeste, ZEPA y LIC y de sus aspectos naturales.

## **MEDIO NATURAL**

#### Acción: PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL

#### Alcance:

## Resultado esperado:

Poner a disposición del ciudadano el Estudio Ambiental del PGOU.

Interés y concienciación sobre la realidad natural y su importancia.

Elaborar documento resumen.

## Factores físicos

- Relieve
- Litología
- Geotecnia
- Hidrología-Hidrogeología

## Factores bióticos

- Vegetación de interés
- Hábitats
- Especies faunísticas protegidas
- Usos actuales y potenciales (agrológicos-forestales, etc.)

## Zonas protegidas en Pinto

- Parque Regional del Sureste
- ZEPA
- LIC

## **ZONAS VERDES URBANAS**

## Acción: PLAN DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ECONÓMICA DE LAS ZONAS **VERDES**

#### Alcance:

Las nociones de confort y de calidad de vida van ligadas a la de bienestar que proporcionan las zonas verdes por su función, en primer lugar, recreativa, de ocio, juego y práctica deportiva, pero también como regulador del microclima urbano, moderando todas aquellas componentes agresivas (contaminación, ruidos, exceso de radiación) y compensando la aridez, el consumo de CO2 y hasta la frialdad estética de las construcciones basadas en lo mineral, así como permitiendo y facilitando el incrementos de la biodiversidad (sirviendo de hábitat y alimento para flora y fauna). Adicionalmente, la propia legislación urbanística considera el verde urbano un elemento estructurante de la ciudad, lo que sugiere otras formas de presencia muy distintas, que no sólo se limitan al cumplimiento de unos estándares cuantitativos, sino que alcanza a aspectos cualitativos y de sostenibilidad ambiental hasta ahora no considerados.

El Plan Verde tendrá como objetivo fundamental el bienestar de los ciudadanos, lo que depende, en gran parte de la cantidad, la calidad, la sostenibilidad y el adecuado mantenimiento de los espacios verdes.

#### Contenidos:

- Introducción
- Conceptualización de las zonas verdes
- Diagnóstico integral: General (Listado y plano con zonas verdes objeto del estudios, Pinto residencial y Pinto industrial, estándares. Especifico (Elaboración de ficha de cada zona verde con identificación de césped, tierra, asfalto, árboles, arbustos, otros, identificación de los problemas existentes, debilidades y fortalezas)
- Propuestas: Desde urbanismo (conectividad, calidad) minimización de uso de energía (luminarias paneles), minimización en el consumo de agua (Plan Depura, rediseño de zonas verdes desde una perspectiva integral con propuestas en plantas, arbolado, distancias a fachadas, altura, especies, alergias, diversificación, siegas, hojarasca, fauna etc.), movilidad, permeabilización, mantenimiento (propuestas de mejora en el mantenimiento, uso de productos agroquímicos, abonos y fitosanitarios), aprovechamiento económico de las zonas verdes, culturización de la importancia en el respecto de las zonas verdes previsión de y sanciones, puesta en valor de las zonas verdes y finalmente, estrategias de gestión y seguimiento.

## Acción: PLAN DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ECONÓMICA DE LAS ZONAS VERDES

## Resultado esperado:

Conocimiento de nuestra realidad: Visión integral

Planteamiento de propuestas de acción o mejora en cada una de las zonas verdes de Pinto y en el servicio = calidad de vida.

Difusión de resultados.



## **GESTIÓN DE RESIDUOS**

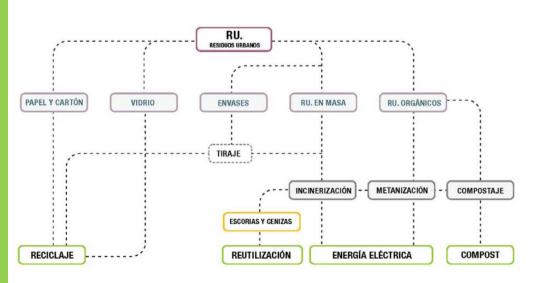
## Acción: ESTRATEGIA TRIPLE R: REDUCCIÓN, RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN

#### Residuos sólidos urbanos

- Recogida selectiva: papel, vidrio, envases, orgánicos.
  - Seguimiento de la calidad de la prestación del servicio.
  - Gestión con mancomunidad responsable: (i) integración (ii) no ampliación de coste (iii) buscar beneficios por ubicación en Pinto.
- Construcción: Exigencia a través de licencias de la adecuada gestión.

### **Residuos vegetales**

■ Tratamiento diferenciado de los residuos vegetales = compostaje de la hoja para abono orgánico. / Estudio de viabilidad de puesta en marcha de sistema de entrega de residuos de poda.











Materiales reutilizados

## Acción específica: ORDENANZA REGULADORA DE LA TENENCIA Y PROTECCIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

#### **Alcance:**

Aprobación de la nueva Ordenanza actualizada focalizada en animales domésticos.

Inclusión de previsiones específicas para animales no domésticos.

## Resultado esperado:

Control de los animales domésticos.



## INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Acción: (I) NUEVA PÁGINA WEB MUNICIPAL

#### Alcance:

Creación de enlace específico de la Concejalía por áreas de trabajo.

Inclusión del PGOU de Pinto, así como del Estudio de Incidencia Ambiental.

Inclusión de los distintos estudios citados en este documento y cualesquiera estudios ambientales que existan o se desarrollen, entre otros, Plan de Movilidad Sostenible, Plan de sostenibilidad ambiental y económico de las zonas verdes, Plan de poda ...)

Enlace a las Ordenanzas Ambientales.

Inclusión de Documentación o folletos elaborada en el marco de la Agenda 21 (ruido, reciclaje y sus horarios, reducción del consumo de agua y energía, vertidos en la red de saneamiento, respecto al mobiliario urbano, respecto a la limpieza en zonas verdes y viario público y reducción del uso del transporte privado).

### **Resultado esperado:**

Transparencia, participación, concienciación.

Acción: (II) CONTINUAR Y AMPLIAR LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA PRENSA, BOLETÍN DIGITAL DE INFORMACIÓN Y RADIO LOCAL

Acción: (III) GUÍA DIVULGATIVA DEL ARBOLADO LOCAL

## INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN

#### **Acciones:**

- 1. Programa Galiana: Visitas guiadas al Punto Limpio, el vertedero municipal, el vertedero autonómico, la planta de biometanización y bioestabilización, Arquepinto, vía pecuaria, ZEPA y parque regional del Sureste.
- 2. Campañas de sensibilización (ruido, reciclaje y sus horarios, reducción del consumo de agua y energía, vertidos en la red de saneamiento, respeto al mobiliario urbano, respeto a la limpieza en zonas verdes y viario público y reducción del uso del transporte privado).
- 3. Cursos al personal del Ayuntamiento sobre las materias objeto de sensibilización.

		Meses año 2013										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 COMISIÓN SOBRE PLANIFIC	L ACIÓN URBANÍSTICA, RECURSOS Y ENERGIA											
Equipamientos y servicios	Plan de uso de los equipamientos y servicios municipales											
	Plan de infraestructuras											
Movilidad y Transportes	Puesta en marcha del Plan de Movilidad											
Energia y residuos	Ordenanza de Agua											
	Seguimiento y Puesta en marcha del Plan Depura											
	Lluvia de ideas para futura regulación bioclimática											
	Plan de Ahorro energético											
Urbanismo y Planificación	Revisión del PGOU											
Gestión Municipal	Puesta en marcha del sistema firma.doc											
2 AL, ZONAS VERDES URBANA	S Y CONTAMINACION Y RESIDUOS											
	Plan de uso de las parcelas rústicas municipales											
Medio Natural	Estudio e Inventario de caminos públicos											
	Puesta en valor del patrimonio natural											
Zonas verdes urbanas	Plan de sostenibilidad ambiental y económica de las zonas verdes											
Gestión de residuos	Estrategía tríple R: reducción, reciblaje y reutilización											
otros	Ordenanza de tenencia y protección de animales de compañía											
	Nueva página wed municipal Continuar y ampliar la información a través de la prensa, boletín digital de información y radio local											
Información, sensibilización y participación	Guía divulgativa del arbolado local											
Participation	Programa Galiana:Visitas guiadas											
	Campañas de sensibilización											
	Cursos en materias de sensibilización.											