PLAN ESTRATÉGICO PARA EL ABORDAJE DE DISEÑO DE CIUDADES INTELIGENTES DE ANDALUCÍA

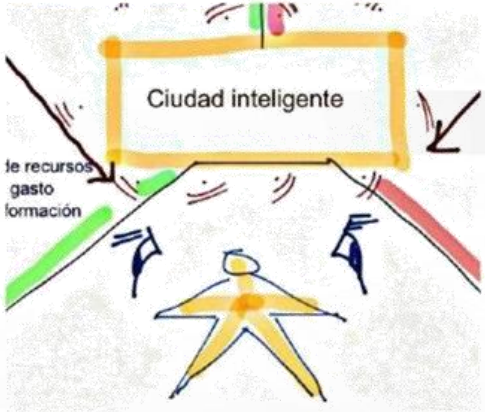
26 y 27 de noviembre de 2021

¿HASTA DÓNDE?

Gestión y eficiencia energética

Medioambiente

Urbanismo y Planeamiento



Movilidad

Gobernanza y Economía local

Resiliencia & Seguridad

Salud y Calidad de Vida

Turismo

Educacion

Internet de las
COSAS
Objetos conectados
Conectar el MUNDO

Situación actual en las EELL

- Disminución de personal
- Servicios municipales bajo mínimos
- Estados de alarma
- Por fin capacidad financiera
- Ayudas y convocatorias de incentivos
- ….
- ….
- INCAPACIDAD DE EJECUTAR Y GESTIONAR PROYECTOS ☹

- Eficiencia Energética.
- Transformación Digital Servicios.
- Turismo.
- Movilidad.
- Medio Ambiente.
- Datos Abiertos.
- Reutilización de la Información.
- Participación Ciudadana.
- Sistema Operativo de Ciudad.
- Toma de Decisiones.

MEJORAR

LA CALIDAD DE VIDA

LA SOSTENIBILIDAD

LA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS SERVICIOS

usando tecnología de forma intensiva e inteligente

MEJORA EL PUERTO

COLABORAR EN LA MEJORA DE LA CIUDAD ESTÁ EN TU MANO

- Comunicación de incidencias y seguimiento.
- Participación ciudadana. CANAL BIDIRECCIONAL.
- Multiplataforma: APP, WEB, Telefónica …
- Geolocalización.
- Integración con plataformas de terceros.
- Conocimiento del estado real de la ciudad.
- Cuadro de mandos.

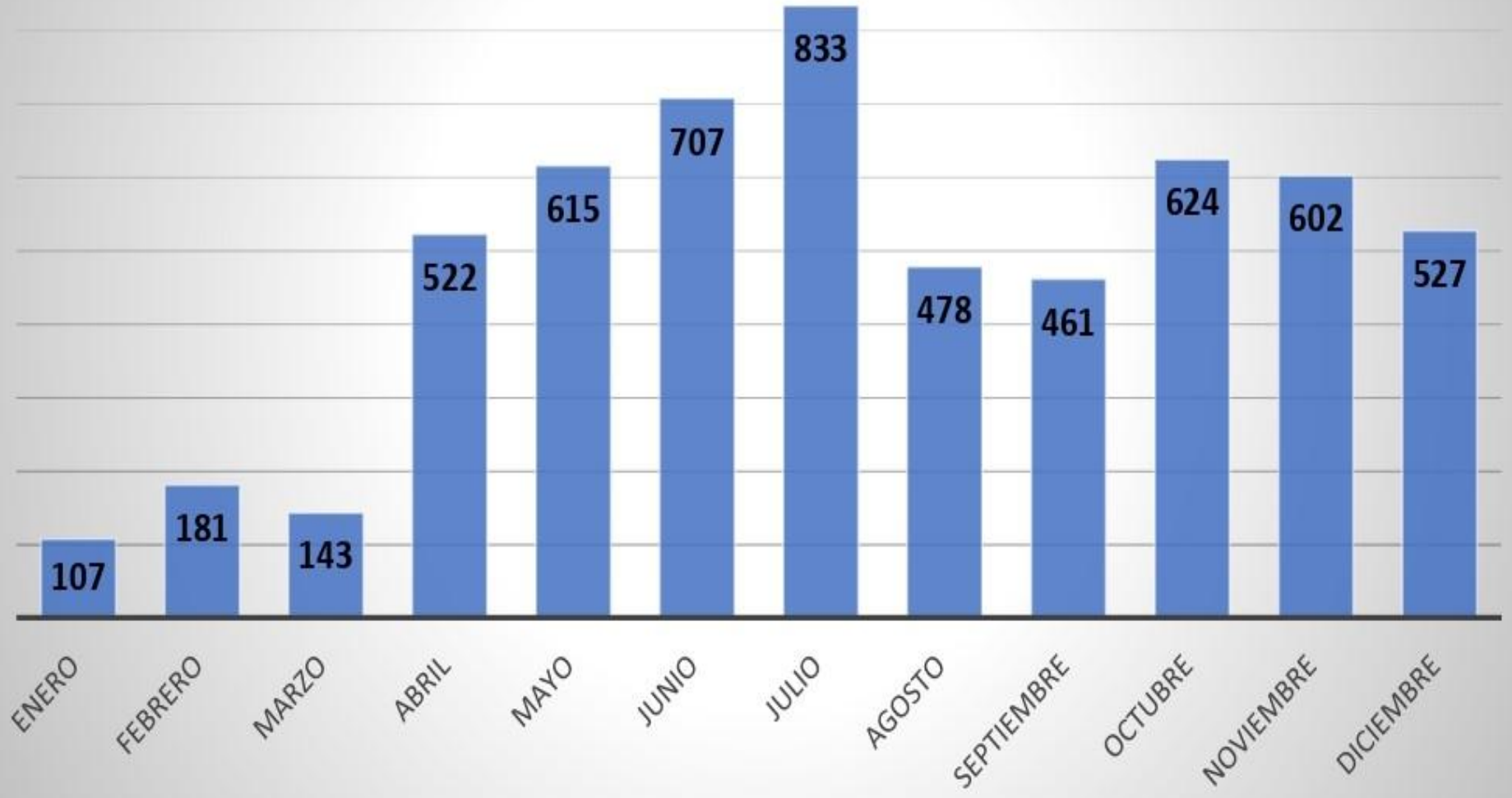
Transformación Digital (I)

- Tramitación Electrónica de Facturas.
- Control del Estado de las Facturas.
- Reducción del Tiempo de Tramitación.
- Descentralización Contable.
- Reingeniería de Procesos.
- Optimización de Recursos.

Transformación Digital (II)

- Nueva Sede Electrónica.
- Pago On-Line.
- Integración Plataformas.
- Firma Biométrica.
- Consulta del Estado de los Expedientes.
- Cumplimiento Leyes 39 y 40/2015

Registros Telemáticos Año 2000



Gestión de Colas de Espera y Cita Previa

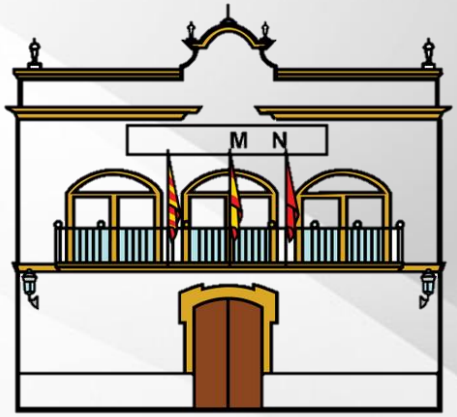
- Gestión Descentralizada de Citas y Visitas.
- Disminución de los Tiempos de Espera.
- Información Continua a los Ciudadanos
- Mejora en la Atención.
- Estadísticas e Informes On-Line.

Plataforma de Gestión y Reservas de Pistas Deportivas

- Reserva de Pistas Deportivas.
- Organización de Ligas/Competiciones.
- Pago On-Line.
- Accesibilidad.
- Gestión/Control de los Ingresos.
- Acceso Universal.

Videoactas Electrónico

- Gestión Electrónica Completa del Documento Audiovisual.
- Sistema de Megafonía.
- Acceso de los Ciudadanos a Acuerdos Plenarios.
- Votación Electrónica.
- Control de Presencia.
- Acceso a Intervenciones.
- ....Sesiones Telemáticas.



You
Tube

Seguridad ciudadana, movilidad, gestión de recursos… y más (I)

- Centro de Mando y Control.
- Sala de Emergencias.
- Cámaras en Vía Pública.
- Localización GPS.
- Grabación Comunicaciones.

Seguridad ciudadana, movilidad, gestión de recursos… y más (II)

- Seguridad.
- Emergencias.
- Transporte, Tráfico y Movilidad.
- Estacionamiento.
- Turismo.
- Medio Ambiente.

OBJETIVO DEL
PLAN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

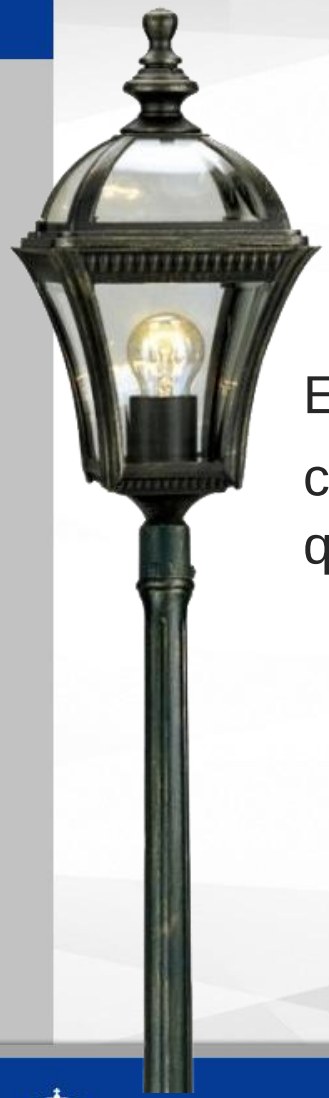
Reducir las
emisiones de CO2

ÁREAS DE ACTUACIÓN

Alumbrado Público

Equipamientos

Energías renovables



Alumbrado Público

INICIAL

El alumbrado público de **El Puerto de Santa María** está compuesto por un total de **12.529 puntos de luz** que consumen un total de

9.667.269,15

kWh anuales

kWh anuales

Alumbrado Público

AHORRO PREVISTO

6.618.254.67

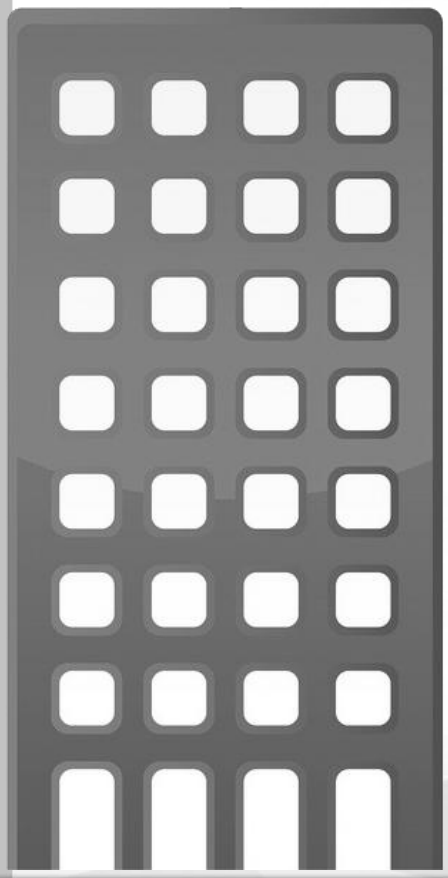
Ahorro anual kWh

2.640.683,61

Reducción Anual CO^2 en Kg

Eficiencia energética en equipamientos

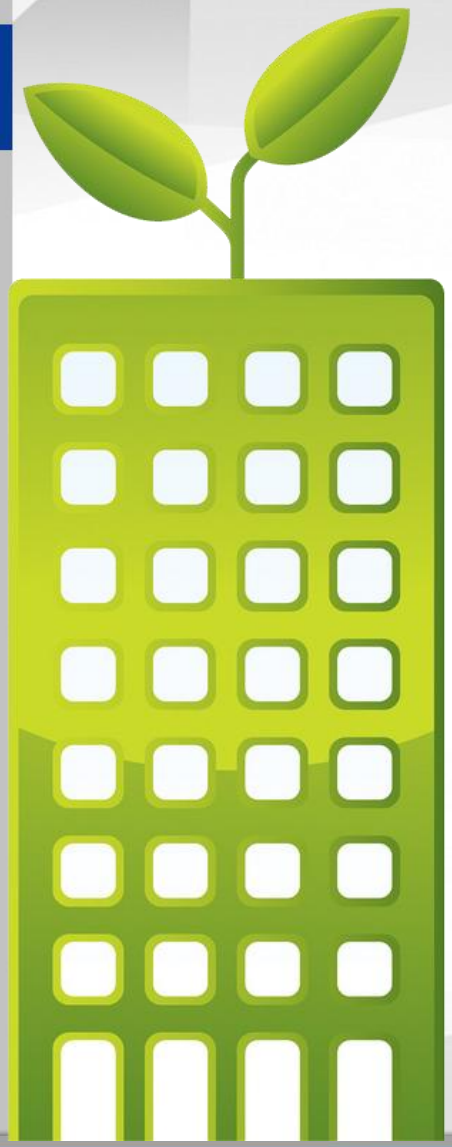
SITUACIÓN ACTUAL



El Ayuntamiento de **El Puerto de Santa María** cuenta con **26 edificios** que en la consumen

2.083.181,18

kWh anuales



Eficiencia energética en equipamientos

AHORRO PREVISTO

929.316,53

Ahorro anual kWh

367.211,72

Reducción Anual CO^2 en Kg

AHORRO PREVISTO DE LAS ACTUACIONES

+

7.547.571,20

Ahorro anual kWh

3.007.895,34

Reducción Anual CO^2 en Kg

PRESUPUESTO ESTIMADO

6.194.471,00€

5.437.586,00€
En Alumbrado Público

756.885,00€
EE.EE en equipamientos

AHORROS ANUALES

		Consumo Eléctrico (kWh)	Consumo Térmico (kWh)	COSTE ELECTRICO (€)	COSTE TÉRMICO (€)	COSTE TOTAL (€)	%
ACTUAL						1.461.860,05	100,00%
	EDIFICIOS	1.984.048	99.133,33	238.085,74	15.365,67	253.451,41	17,34%
	ALUMBRADO	9.667.269,15	-	1.208.408,64	-	1.208.408,64	82,66%
AHORRO						943.067,29	64,51%
	EDIFICIOS	889.167,53	40.149,00	109.106,55	6.678,91	115.785,46	7,92%
	ALUMBRADO	6.618.254,67	-	827.281,83	-	827.281,83	56,59%
PREVISION						518.792,76	35,49%
	EDIFICIOS	1.094.880	58.984,33	128.979,19	8.686,76	137.665,95	9,42%
	ALUMBRADO	3.049.014,48	-	381.126,81	-	381.126,81	26,07%

“Tan solo hay tres grupos de personas: los que hacen que las cosas pasen, los que miran las cosas que pasan y los que preguntan qué pasó.”

Nicholas Murray Butler