

LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES.

XVI ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD LOCAL

MESA REDONDA: CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS CIUDADES



Ayuntamiento de Vúcar
Corazón del Poniente



LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES. XVI ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD LOCAL



VÍCAR ANTE EL FUTURO: PRINCIPALES RETOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO IDENTIFICADOS



Debilidades

- D.01** Alto consumo energético fósil, principalmente en edificios y en transporte, lo que tiene importantes repercusiones en el medio ambiente y la calidad de vida.
- D.02** Contaminación derivada de la agricultura y la actividad. Con frecuencia, la actividad agrícola producen agentes contaminantes.
- D.03** Urbanismo poco resiliente al cambio climático.
- D.04** Estudios y medidas de adaptación al cambio climático insuficientes.



Fortalezas

- F.01** Políticas públicas en materia de mitigación del Cambio Climático y de fomento de energías sostenibles.
- F.02** Condiciones climáticas que favorecen la calidad de vida de los ciudadanos y reducen el consumo energético.
- F.03** Potencial en economía baja en carbono, energías limpias y lucha contra el cambio climático de determinadas iniciativas ambientales ciudadanas.



Amenazas



- A.01** Riesgos naturales y efectos del cambio climático. Exposición a los riesgos naturales y problemas vinculados al cambio climático, como inundaciones, olas de calor o sequías.
- A.02** Problemas de salud y calidad de vida vinculados a los efectos del cambio climático o la contaminación atmosférica y de los riesgos y efectos de la actividad agrícola.



Oportunidades

- O.01** Políticas nacionales y europeas relacionadas con la adaptación-mitigación al cambio climático; traslación a la realidad local.
- O.02** Conexión de la ciudad con el entorno rural mejorando la calidad ambiental de la ciudad, a través de la recuperación de espacios degradados y su conversión en zonas verdes en conexión con los activos naturales del municipio.
- O.03** Redes de ciudades, programas de adhesión a pactos o estrategias para la mejora de eficiencia energética, energías renovables y contra el cambio climático.
- O.04** Incremento de la sensibilización ciudadana en materia medioambiental y ante el reto del cambio climático y sus efectos en los entornos urbanos.



LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES.

XVI ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD LOCAL



AUV2030: ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA

	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS AUE	TOTAL Nº INDICADORES	Nº INDICADORES CUALITATIVOS	Nº INDICADORES CUANTITATIVOS	VINCULACIÓN ODS 11
1	 ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO	8	3	5	✓
2	 EVITAR LA DISPERSIÓN URBANA Y REVITALIZAR LA CIUDAD EXISTENTE	17	6	11	✓
3	 PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA	6	3	3	✓
4	 HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR	8	4	4	✓
5	 FAVORECER LA PROXIMIDAD Y LA MOVILIDAD SOSTENIBLE	6	2	4	✓
6	 FOMENTAR LA COHESIÓN SOCIAL Y BUSCAR LA EQUITAD	5	3	2	✓
7	 IMPULSAR Y FAVORECER LA ECONOMÍA URBANA	4	2	2	✓
8	 GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA	5	2	3	✓
9	 LIDERAR Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN DIGITAL	4	2	2	✓
10	 MEJORAR LOS INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y GOBERNANZA	9	8	1	✓
	AGENDA URBANA ESPAÑOLA	72	35	37	✓





LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES. XVI ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD LOCAL



RESPUESTA A LOS RETOS IDENTIFICADOS EN LA AUE VÍCAR 2030

La TRANSFORMACIÓN
VERDE COMO MOTOR
del crecimiento
urbano sostenible

**PLAN DE
ACTUACIÓN
INTEGRADO**

DA RESPUESTA A LOS
RETOS IDENTIFICADOS EN
LA AUE VÍCAR 2030

**PARA PROMOVER
UN DESARROLLO
URBANO
SOSTENIBLE**

**INVERSIÓN TOTAL
9.990.000 €**

**FEDER
8.491.500 €**

**DIGITAL Y DINAMIZACIÓN
ECONÓMICA**

• Smart City

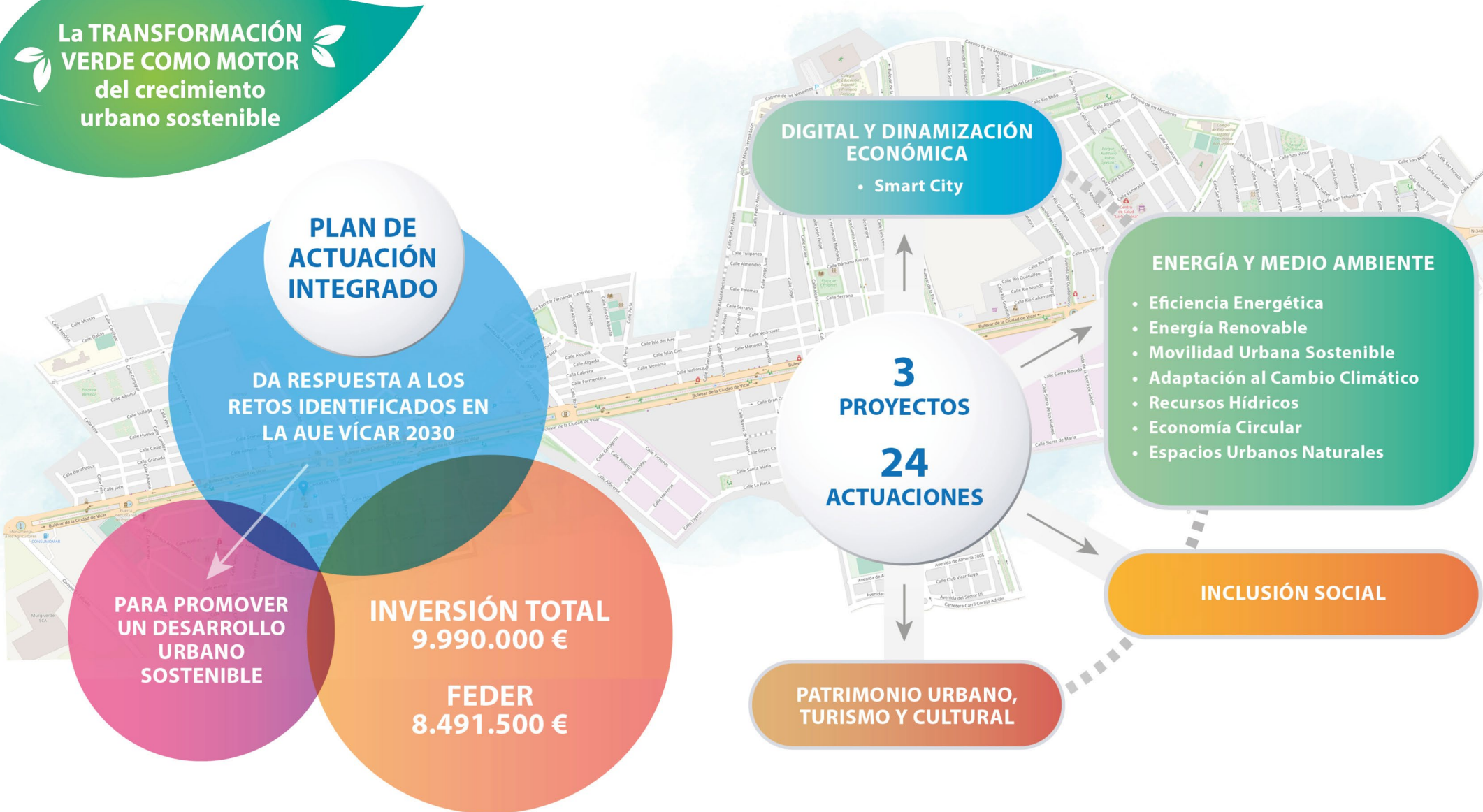
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- Eficiencia Energética
- Energía Renovable
- Movilidad Urbana Sostenible
- Adaptación al Cambio Climático
- Recursos Hídricos
- Economía Circular
- Espacios Urbanos Naturales

INCLUSIÓN SOCIAL

**3
PROYECTOS
24
ACTUACIONES**

**PATRIMONIO URBANO,
TURISMO Y CULTURAL**





EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ECONOMÍA CIRCULAR: HACIA UNA CIUDAD CLIMÁTICAMENTE NEUTRA

IMPACTO ECONÓMICO
de turistas y visitantes
350.000 €/AÑO

IMPACTO SOCIAL
29.000 personas beneficiadas

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
en los centros e instalaciones de actuación
CONSUMO ENERGÉTICO CERO

OBJETIVO Y ÁREA DE ACTUACIÓN

Reducir en un 50% el consumo energético total del municipio, integrando el uso de servicios Smart City y de energías renovables en los centros e instalaciones públicas, alcanzar una tasa de recogida selectiva en origen del 60%, e impulsar la movilidad urbana sostenible a través del fomento del vehículo eléctrico. El área de actuación prevista abarca la totalidad del municipio.



INTEGRALIDAD

ÁREAS MUNICIPALES:

Alcaldía, Contratación, Turismo, Urbanismo y Vivienda, Movilidad y Desarrollo Sostenible, Fomento y Desarrollo Empresarial, Medio Ambiente, Nuevas Tecnologías, Intervención, y Participación Ciudadana.

ACTORES LOCALES:

Consultoras especializadas en auditorías y soluciones tecnológicas. Empresas del sector de la construcción y energético. Asociaciones locales y ONGs. Universidad.

VIABILIDAD

Todas las actuaciones previstas son de competencia y se realizan en espacios de titularidad municipal, no requiriendo ningún informe sectorial adicional para su ejecución.

MADUREZ

Todas las actuaciones previstas cuentan con un estudio de viabilidad, anteproyecto o proyecto realizado.

CRONOGRAMA Y SENDA FINANCIERA

2025	2026	2027	2028	2029	PRESUPUESTO TOTAL
200.000 €	862.500 €	2.012.500 €	462.500 €	262.500 €	3.800.000 €

ACTUACIONES PREVISTAS

- INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
- REHABILITACIÓN INTEGRAL ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PÚBLICOS
- MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES
- INTEGRACIÓN DEL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LAS INSTALACIONES PÚBLICAS
- PROMOCIÓN DE UN SISTEMA DE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS
- FOMENTO DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR, RECICLADO Y REUTILIZACIÓN DE PRODUCTOS
- PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS SMART CITY DE LA CIUDAD
- RED DE SENSORES PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS



CREACIÓN Y MEJORA DE ESPACIOS PÚBLICOS SOSTENIBLES: HACIA UNA CIUDAD SALUDABLE E INCLUSIVA



OBJETIVO Y ÁREA DE ACTUACIÓN

Conseguir que el 100% de la población tenga acceso a una zona verde urbana o un área de esparcimiento localizada a menos de 300 metros de su residencia, y que al menos un 80% de las especies vegetales que se utilizan en las zonas verdes urbanas sean autóctonas o naturalizadas. El área de actuación prevista abarca la totalidad del municipio.



INTEGRALIDAD

ÁREAS MUNICIPALES:

Alcaldía, Contratación, Turismo, Cultura, Medio Ambiente, Intervención, y Participación Ciudadana.

ACTORES LOCALES:

Consultoras especializadas y empresas del sector de la construcción y medioambiental. Asociaciones locales y ONGs.

VIABILIDAD

Todas las actuaciones previstas son de competencia y se realizan en espacios de titularidad municipal, no requiriendo ningún informe sectorial adicional para su ejecución.

MADUREZ

Todas las actuaciones previstas cuentan con un estudio de viabilidad o anteproyecto realizado.

CRONOGRAMA Y SENDA FINANCIERA

2025	2026	2027	2028	2029	PRESUPUESTO TOTAL
50.000 €	862.500 €	872.500 €	677.500 €	187.500 €	2.650.000 €

ACTUACIONES PREVISTAS

- PROMOCIÓN DE LA PERMEABILIZACIÓN Y VEGETACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS
- CREACIÓN Y MEJORA DE NUEVAS INFRAESTRUCTURAS VERDES URBANAS
- COSTRUCCIÓN DE LOS PARQUES SKATEPARK, PARKOUR Y CALISTENIA
- MEJORA, IMPULSO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PÚBLICOS EN LAS ÁREAS MÁS VULNERABLES DE LA CIUDAD
- MEJORA DE LA SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD DEL ESPACIO PÚBLICO
- DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
- ADECUACION DE LA OFERTA DE SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS
- SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL



CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS: HACIA UNA CIUDAD MÁS SEGURA Y RESILIENTE

IMPACTO ECONÓMICO
Ahorro previsto
1.125.000 €/AÑO

IMPACTO SOCIAL
Creación de empleo
250 personas

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
Ahorro de agua
1.500.000 m³

OBJETIVO Y ÁREA DE ACTUACIÓN

Optimizar el uso del agua, reduciendo el 75% de las pérdidas que actualmente tiene la red, seguir avanzando en la seguridad de la población, mediante el desarrollo de distintos Planes que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático, y promover la biodiversidad, como elemento clave para la resiliencia y bienestar sostenible de la ciudad.

El área de actuación prevista abarca la totalidad del municipio.



INTEGRALIDAD

ÁREAS MUNICIPALES:

Alcaldía, Contratación, Turismo, Cultura, Medio Ambiente, Nuevas Tecnologías, Intervención y Participación Ciudadana.

ACTORES LOCALES:

Consultoras especializadas y empresas del sector de la construcción y medioambiental. Asociaciones locales y ONGs.

VIABILIDAD

Todas las actuaciones previstas son de competencia y se realizan en espacios de titularidad municipal, no requiriendo ningún informe sectorial adicional para su ejecución.

MADUREZ

Todas las actuaciones previstas cuentan con un estudio de viabilidad o anteproyecto realizado.

CRONOGRAMA Y SENDA FINANCIERA

2025	2026	2027	2028	2029	PRESUPUESTO TOTAL
110.000 €	1.717.500 €	447.500 €	1.252.500 €	12.500 €	3.540.000 €

ACTUACIONES PREVISTAS

- CREACIÓN DE UN JARDÍN BOTÁNICO SOBRE LA FLORA DE LA SIERRA DE GÁDOR
- EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS DESTINADOS A LA GESTIÓN, PROMOCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA SIERRA DE GÁDOR
- PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL EN MATERIA DE INUNDACIONES
- ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGOS NATURALES Y PLAN DE EMERGENCIA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
- CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO
- RESTAURACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y OPTIMIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS HÍDRICAS DEL MUNICIPIO
- MODERNIZACIÓN Y MEJORAS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
- TELECONTROL Y RED DE SENSORES PARA EL CONTROL DEL CICLO DEL AGUA



LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES. XVI ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD LOCAL



RESULTADOS E IMPACTO ESPERADOS

La TRANSFORMACIÓN
VERDE COMO MOTOR
del crecimiento
urbano sostenible

**ENERGÍA NETA
CERO**

EN LAS INSTALACIONES
DONDE SE ACTÚA
(AHORRO DE
962.000 KWH)

900.000 KWH
ENERGÍA VERDE

SENSORIZACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN DEL

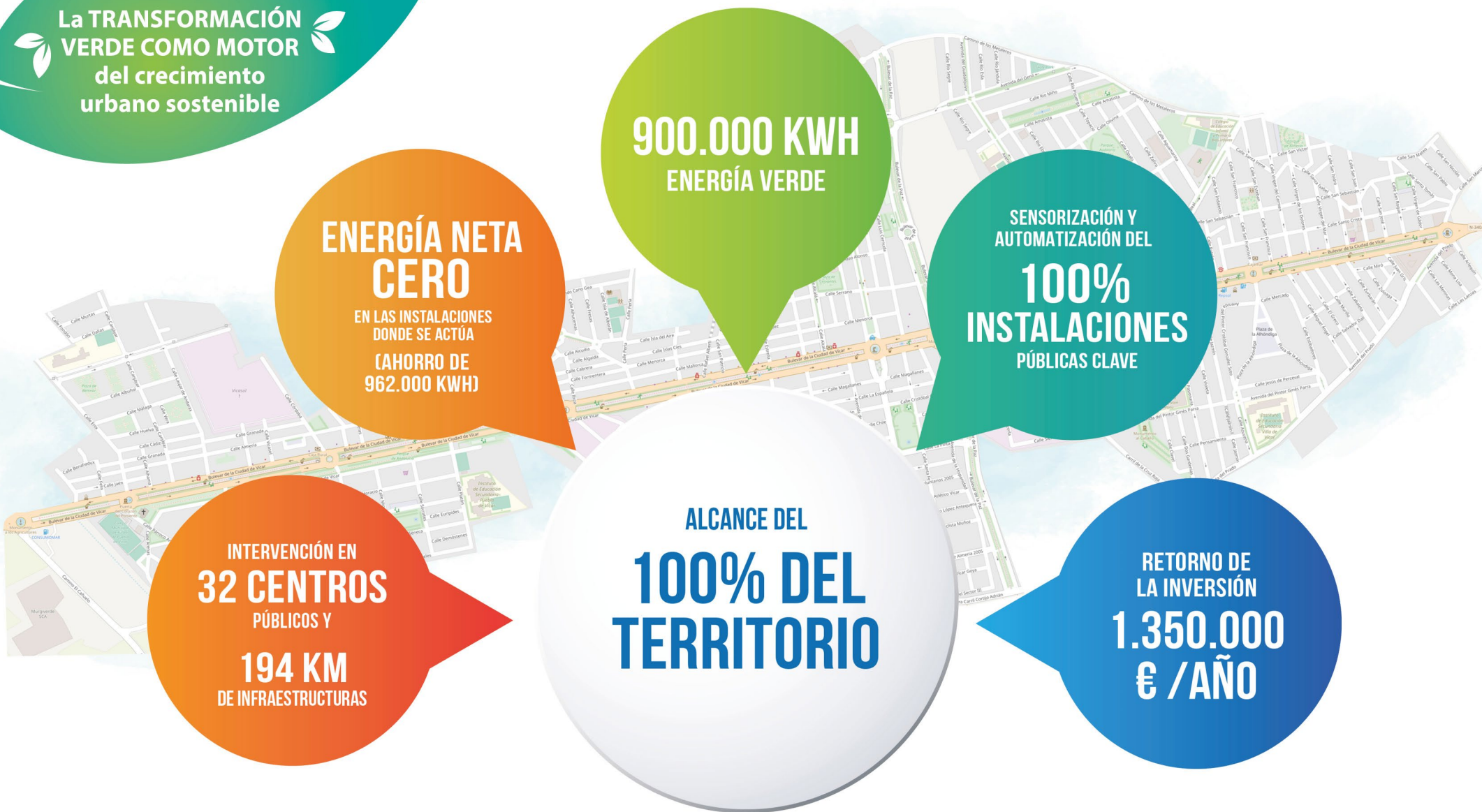
100%
INSTALACIONES
PÚBLICAS CLAVE

INTERVENCIÓN EN
32 CENTROS
PÚBLICOS Y

194 KM
DE INFRAESTRUCTURAS

ALCANCE DEL
**100% DEL
TERRITORIO**

RETORNO DE
LA INVERSIÓN
**1.350.000
€/AÑO**

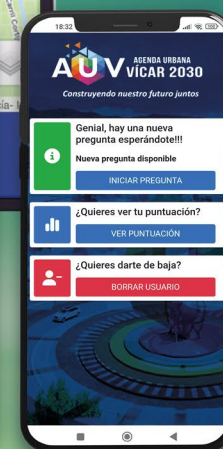
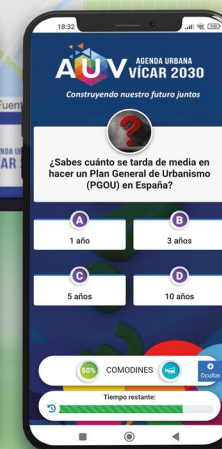
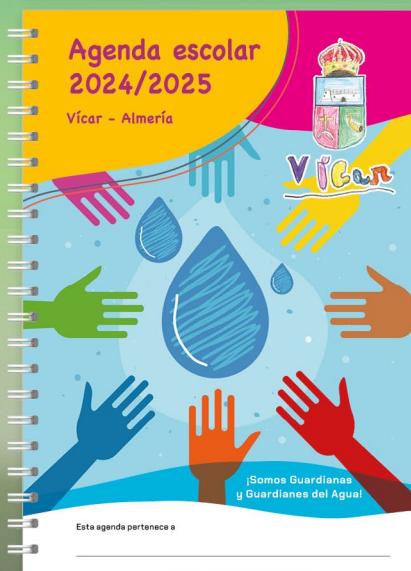
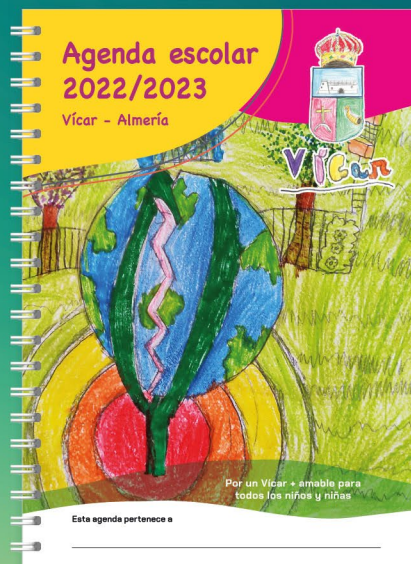




LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES. XVI ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD LOCAL



EXPERIENCIAS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA EL IMPULSO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LOS ODS



GRACIAS

POR SU ATENCIÓN



Ayuntamiento de Vigar
Corazón del Poniente