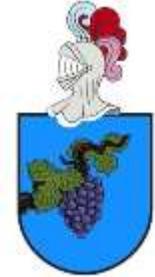


**6 PROYECTOS SOSTENIBLES
EN UNA PEQUEÑA LOCALIDAD
DE 100 HABITANTES**

Toledo, 2 de abril de 2019



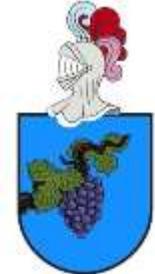




ACCIONES LLEVADAS A CABO

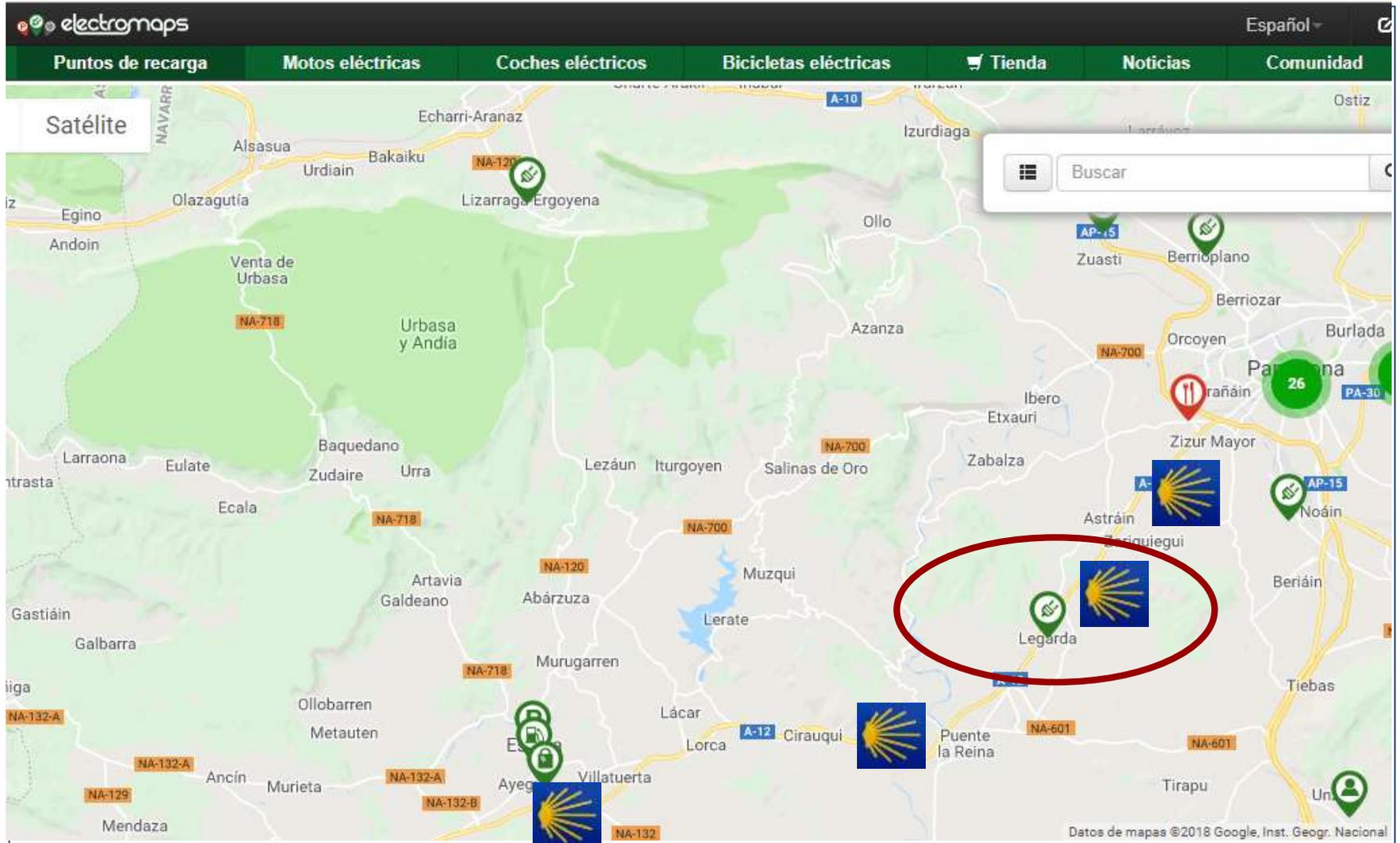
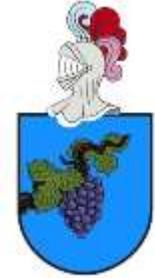
PERIODO 2017- 2018

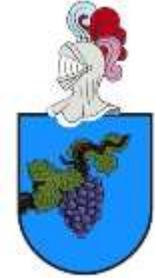
1. Instalación de un punto de recarga gratuito para vehículos eléctricos.
2. Reintegración al medio natural de fauna silvestre. Acción de sensibilización infantil.
3. Instalación de papeleras de separación de residuos en lugares públicos.
4. Renovación del alumbrado público a LED.
5. Instalación de un sistema de bombeo de agua para riego de huertas comunales cómodo, eficiente y ecológico.
6. Gestión eficiente y sostenible del agua en jardines municipales (plurianual).



1. PUNTO DE RECARGA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS







CARACTERÍSTICAS

- ✓ Gratuito.
- ✓ Energía suministrada está producida por energías renovables.

- ✓ 2 bases con conectores: tipo 2.
- ✓ Modo 3 de carga.
- ✓ 230 V de tensión de entrada.
- ✓ Potencia máxima de la base: 7,4 kw.
- ✓ Corriente máxima de la base: 32 A.



2. LIBERACIÓN AL MEDIO NATURAL DE FAUNA SILVESTRE



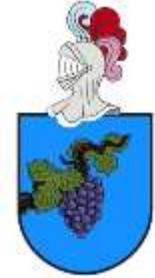
COLABORAN

- **Centro de Recuperación de Fauna Salvaje Ilundain. Gobierno de Navarra**



- **Gestión Ambiental de Navarra**



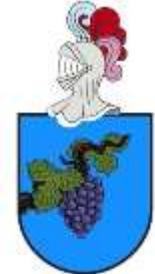


ACCIÓN DE SENSIBILIZACIÓN INFANTIL

- ✓ Generar conciencia de conservación.
- ✓ Sensibilizar sobre la preservación del medio.
- ✓ Incorporar al medio natural animales recuperados.
- ✓ Conjugar formación y conocimiento de la naturaleza.

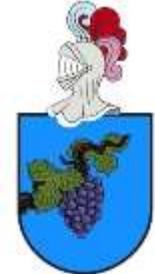
Previo a la suelta, un técnico explica: características, causas de los ingresos...

Las aves (autillos, cernícalos, milanos...) son liberadas por la población infantil.

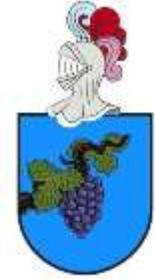


3. PAPELERAS DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS

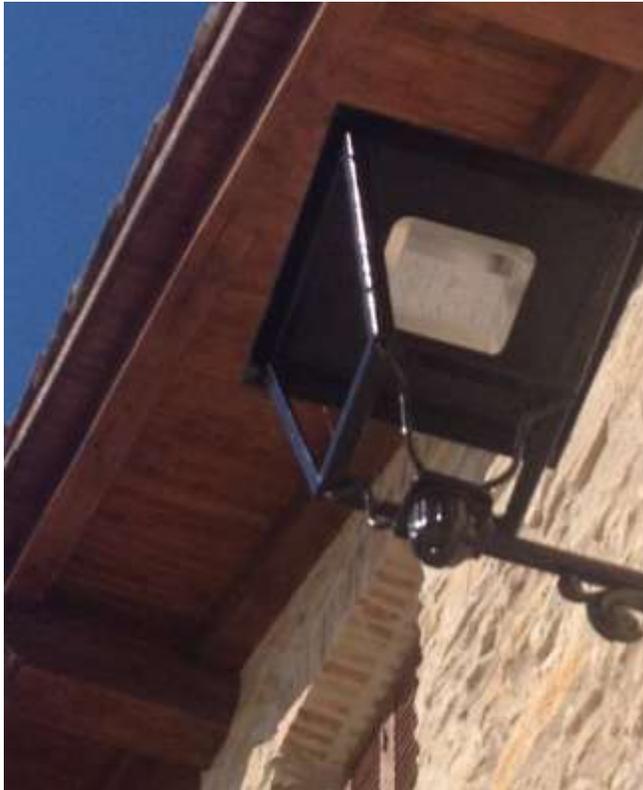


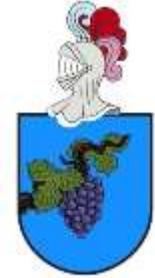


- ✓ Se han colocado en los lugares más concurridos: plaza del pueblo, parque infantil y la Sociedad.
- ✓ Las papeleras del parque están diseñadas con motivos infantiles (monitos) para incentivar la separación de residuos desde edades tempranas.



4. RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO A LED



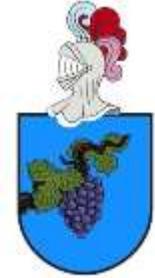


ACCIÓN DE SUSTITUCIÓN VAPOR MERCURIO → LED

- ✓ 44 faroles tipo Villa.
- ✓ 13 luminarias viales de la travesía.
- ✓ 8 luminarias del acceso Sur.
- ✓ Todas ellas pre-programadas en 5 tipos de flujos.

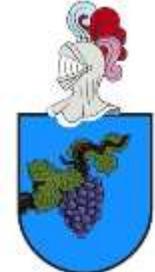
Se ha cambiado el cuadro eléctrico.

Restauración y pintado de farolas tipo Villa.



5. SISTEMA BOMBEO RIEGO HUERTAS COMUNALES





ACCIÓN

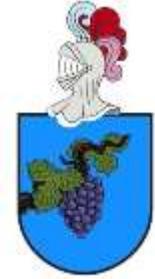
- ✓ Se ha instalado una bomba eléctrica sumergible que sustituye el uso de 17 motobombas MCI particulares.



RESULTADOS

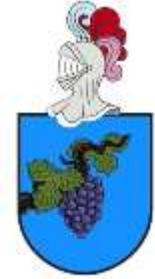
- ✓ 0 emisiones a la atmósfera: no uso de MCI y la electricidad procede de energías renovables.
- ✓ Mantenimiento de la horticultura tradicional.
- ✓ Fomentar el producto local y de autoconsumo.

Sociales: Gran satisfacción por la facilidad y comodidad con la que se realiza el riego en cada huerta, favoreciendo la actividad de tiempo libre saludable en población jubilada.



6. GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA EN JARDINES





PROYECTO PLURIANUAL



- ✓ Rehabilitación antiguo depósito, dando uso al manantial.
- ✓ Tubería principal desde el depósito al casco urbano.
- ✓ Red de riego de jardines independiente de la red de agua potable.
- ✓ Sistema de riego eficiente en cada zona ajardinada.
- ✓ Canalización eléctrica.

Gracias al ahorro económico (3,6 % anual del presupuesto), se ha podido abordar otro tipo de acciones, no contempladas.



Como conclusión decir que desde esta localidad se ha trabajado mucho para que un pueblo de un tamaño tan reducido haya sido capaz de poner en práctica este conjunto de acciones dirigidas a la sostenibilidad de la localidad, haciéndola más atractiva para vivir en ella y evitar su despoblación