

# AGENDA 21 LOCAL

## MANCOMUNIDAD RESERVA DEL SAJA

05

VOLUMEN V > 2010

AGENDA 21 LOCAL RESERVA DEL SAJA

pág. 1



El Plan de Seguimiento de la Mancomunidad Reserva del Saja se presenta como la herramienta de la Agenda 21 Local en la que se define los mecanismos que permiten evaluar el desarrollo del Plan de Acción

## Plan de Seguimiento de la Agenda 21 Local: el sistema de indicadores

El Plan de Seguimiento de la Mancomunidad Reserva del Saja se presenta como la herramienta de la Agenda 21 Local en la que se define los mecanismos que permiten evaluar el desarrollo del Plan de Acción, controlando el grado de ejecución de las actuaciones propuestas y evaluando los progresos respecto a la sostenibilidad local.

El Plan de Seguimiento se basa en tres ejes fundamentales:

1. El seguimiento periódico de una serie de parámetros cuantificables, que son los indicadores. Los indicadores medirán en qué grado se han alcanzado los objetivos propuestos a corto, medio y/o largo plazo.
2. El desarrollo de reuniones periódicas de los organismos de seguimiento y participación de la Agenda 21 Local (Comisión de Seguimiento de la A21L, Foro de Participación Ciudadana...) para, además de evaluar el sistema de indicadores, poder realizar valoraciones y aportaciones personales o colectivas del proceso de implantación de Agenda 21 Local.
3. La difusión del avance del Plan de Acción que permitirá favorecer la participación ciudadana y asegurar que la información sobre el Plan llegue a toda la población de la Mancomunidad.

1

Plan de Seguimiento de la A21Local: el sistema de indicadores

2

Sistema de indicadores

3

Entrevistas

5

Educación para la sostenibilidad

8

Noticias

sumario

## **Sistema de indicadores**

El sistema de indicadores nos permite efectuar el seguimiento y control del Plan de Acción de una forma concreta, manejable y práctica, es decir, conocer la evolución positiva o negativa de los proyectos y programas puestos en marcha por los Ayuntamientos y la Mancomunidad.

En las siguientes tablas se puede observar la evolución de distintos aspectos ambientales, sociales y económicos de la Mancomunidad desde 2009:

- + **Mejora en la calidad del agua de abastecimiento:** actualmente los cuatro ayuntamientos realizan controles de calidad del agua, siendo tratada en función de los resultados obtenidos.
- + **Mejora en el abastecimiento de agua:** gracias a nuevos sistemas de captación, almacenamiento y potabilización.
- + **Instalación de nuevas redes de saneamiento de aguas residuales:** medidas como la reparación, control y aumento de tuberías para evitar inundaciones.
- + **Reducción del consumo de agua:** A pesar de haber aumentado la población se ha reducido el consumo.

- = **Se mantiene la generación de residuos urbanos:** se sigue generando la misma cantidad de residuos por habitante.
- = **Ha aumentado el número de contenedores de recogida selectiva y la cantidad de residuos recogida:** se dispone de un mayor número de contenedores de envases, vidrio y papel (se carecía de ellos).
- = **Disminuye el uso del Punto Limpio de Ruento,** aunque aumenta la cantidad de residuos recogidos: se acude menos veces pero las cantidades que se depositan son mayores.
- + **Éxito del proyecto de recogida de los plásticos de silo:** la participación de los ganaderos ha sido excelente, hasta finales de mayo se han recogido más de 20 toneladas.

- **Aumenta el número de incendios y hectáreas quemadas:** durante el año 2009 se produjeron 104 incendios que suponen una superficie de 645,6 has. quemadas.

- + **Aumenta el cableado soterrado:** el cableado eléctrico y telefónico ya no es visible en gran parte de las plazas y cascos urbanos de la Mancomunidad.



- **Se mantiene el uso del coche particular como transporte más utilizado:** los desplazamientos tienen una media de 17 Km, siendo los más cortos a pie, como segunda opción después del coche.
- **Disminuyen los usuarios de transporte público:** se mantienen las dos líneas de transporte público existentes (Torrelavega – Renedo; Torrelavega – Cos), a pesar de la disminución del nº de usuarios.
- + **Aumentan las áreas recreativas y el mobiliario público instalado, reduciéndose las barreras arquitectónicas en edificios públicos:** 18 nuevos parques y dotación de columpios, mesas, bancos y papeleras, siendo la satisfacción de la población con respecto a los equipamientos media.
- + **Recuperación de senderos locales:** 100 Km en toda la Mancomunidad.





# Entrevistas

## AGENDA 21 LOCAL

Celestino Fernández García. *Alcalde de Mazcuerras*  
 Jaime Molleda Balbás. *Alcalde de Ruate. Presidente de la Mancomunidad Reserva del Saja*  
 Gabriel Gómez Martínez. *Alcalde de Cabuérniga*  
 María Belén Ceballos de la Herrán. *Alcaldesa de Los Tojos*



### ¿Qué supone para el municipio el proceso de la Agenda 21 Local?

**Celestino Fdez:** Es un proceso novedoso que busca un modelo de Desarrollo Sostenible, y que aporta medidas económicas para llevar a cabo planes y programas para su consecución.

**Jaime Molleda:** Son todo ventajas. Para nosotros es el medio del que nos valemos para sacar adelante muchos proyectos en relación con el Medio Ambiente.

**Gabriel Gómez:** Es un adelanto en temática medioambiental.

**Mª Belén Ceballos:** Supone y ha supuesto un gran avance.

### En el marco del proceso de Agenda 21, ha sido necesario un trabajo de carácter consensuado y participativo en el que es imprescindible la implicación de la ciudadanía a través de los Foros de Participación y mesas de trabajo ¿Cuáles son las principales necesidades del municipio que han detectado los ciudadanos, cual es su implicación?

**Celestino Fdez:** En cuanto a la participación, los Foros son un modo de dar a conocer las opiniones de los vecinos, y entiendo, que la implicación debe aumentar en todos los colectivos. Se debería revisar el modelo para que acuda más gente.

**Jaime Molleda:** Por lo general, y a pesar de no tener en la mano las opiniones de los vecinos, suelen ser los relacionados con los equipamientos: desagües, limpieza de calles y alumbrados públicos.

**Gabriel Gómez:** Los vecinos demandan un mayor número de contenedores, aunque habría que decir que en ocasiones los existentes son mal utilizados depositando residuos

como los de la siega o escombros que deben ser depositados en el punto limpio.

**Mª Belén Ceballos:** Demandan mayor gestión de los residuos, colocación de contenedores, gestión del agua, limpieza de los ríos... La participación es adecuada, siendo normalmente los mismos vecinos que participan en otras iniciativas.

### La Mancomunidad ha constituido un órgano denominado Comisión de Seguimiento de la Agenda 21 ¿de cuántos miembros está formado y cuáles son sus funciones?

**Jaime Molleda:** Las funciones de la Comisión de Seguimiento es la de sacar los proyectos adelante y de supervisar su ejecución a partir de las ideas sugeridas por el Ayuntamiento, la Mancomunidad y los ciudadanos en el Foro de Participación.

### ¿Podría indicar cuáles son las actuaciones para las cuales se ha solicitado la subvención orden MED 3/2010 de 12 abril, correspondiente a actuaciones contempladas en el Plan de Acción?

**Jaime Molleda:** A nivel de la mancomunidad, para este año se contempla la instalación de un centro de recogida de residuos plásticos ganaderos. Se trataría de concentrar los residuos plásticos de los cuatro ayuntamientos en un único depósito el cual, se ubicaría en Ruate. Se mantendrían los contenedores existentes en cada municipio (dos en cada uno, en total ocho), siendo un camión a nivel de Mancomunidad quien transportaría estos residuos de los contenedores de plástico hacia el depósito del centro de recogida en Ruate. Este depósito albergaría los residuos plásticos durante mucho más tiempo, hasta su traslado a la planta de Meruelo. Así se reducirían los costes producidos por la recogida y transporte de plásticos que actualmente se lleva a cabo de manera mensual.

**Celestino Fdez:** Las principales necesidades son optimizar la gestión del agua del Ayuntamiento a través de sistemas de información geográfica (Cartografía de redes de abastecimiento y saneamiento).

**Jaime Molleda:** Para el próximo año se ha solicitado un proyecto que contempla por un lado establecer controles para evitar el derroche de agua en fuentes públicas y abrevaderos, y por otro lado, el cierre perimetral de los manantiales del municipio de Ruate.

**Gabriel Gómez:** Soterramiento de las líneas eléctricas y telefónicas en Valle de Cabuérniga, ya que es Conjunto Histórico.

**Mª Belén Ceballos:** En relación con el Plan Específico de Bárcena Mayor (PEPRI) se ha determinado que la zona del aparcamiento al ser de hormigón produce impacto visual. El proyecto elaborado pretende, cambiar los materiales del actual aparcamiento por otros más adecuados al entorno aportando más zona verde.

### El Plan de Acción Local lleva asociado un Plan de Seguimiento con el fin de conocer en cada momento su estado de ejecución. ¿Hasta que punto supone un compromiso municipal de ejecución las actuaciones previstas?

**Jaime Molleda:** Por parte de la Mancomunidad nuestro

compromiso es apoyar las medidas y supervisar que los trabajos se realicen adecuadamente.

**El proyecto para la recogida de residuos plásticos ganaderos surgió de la necesidad planteada en las Comisiones de Trabajo organizadas en torno al proceso. ¿Cómo valora el resultado de la iniciativa?**

**Jaime Molleda:** La iniciativa ha sido muy buena. Es una idea que ha de seguir desarrollándose.

**Celestino Fdez:** Es buena, aunque habría que perfilar algunas medidas como el transporte de los residuos.

**Gabriel Gómez:** Ha funcionado al 100% debido a la buena colaboración de los vecinos. Los vecinos de Carmona demandan la instalación de un contenedor.

**M<sup>a</sup> Belén Ceballos:** Excelente. Me ha satisfecho positivamente la participación de los ganaderos. Como punto a desarrollar sería beneficioso instalar más contenedores de recogida como en el pueblo de Saja, ya que en el municipio las distancias son bastante largas entre un pueblo y otro, lo que mejoraría el servicio y la participación.

**De los resultados obtenidos en el Plan de Seguimiento de la Agenda 21 ¿Cuáles cree que son las actuaciones prioritarias a mejorar en el municipio?**

**Celestino Fdez:** Las necesidades del municipio son las relacionadas con el agua y el saneamiento (red separativa de pluviales, crear una red que saque del saneamiento el agua limpia que se filtra a través de las mieses, canales de agua...)

**Jaime Molleda:** Las que tienen que ver con residuos.

**Gabriel Gómez:** La instalación de un contenedor para la recogida de residuos plásticos en Carmona.

**M<sup>a</sup> Belén Ceballos:** Limpieza de caminos y los márgenes de los ríos Saja y Argoza, así como seguir trabajando en la modernización del sistema de agua y saneamiento.

**Los incendios ocurridos este año suponen un problema importante dentro de la Mancomunidad, ¿Qué opina al respecto?**

**Jaime Molleda:** Una buena manera de prevenir los incendios son las quemadas controladas, los desbroces mediante abonos químicos, la instalación de bebederos y, los cierres de pastos comunales. Algunas de estas medidas ya han sido tomadas, y otras se siguen realizando en el municipio, pero siempre se puede mejorar.

**Gabriel Gómez:** Estoy en contra de los incendios. Pienso que se debería invertir más dinero en desbroces, ya que lo que está sucediendo es que finalmente ese dinero se gasta en la extinción de los incendios provocados. También habría que mejorar el cuidado de los montes comunales con más cortafuegos, entresacar la madera ya que hay exceso de árboles en algunas zonas...

**M<sup>a</sup> Belén Ceballos:** Es necesario un proyecto o plan para la gestión de los montes y pastos comunales. Ello implicaría realizar mayores desbroces que, en ocasiones, son insuficientes al no conceder licencias, y por poco dinero quemadas controladas. Tampoco existe un plan de aprovechamientos forestales. Es necesario entablar comunicación mediante diálogo de técnicos, ayuntamiento y vecinos para mantener limpio el monte y proponer medidas.



## AGENDA 21 ESCOLAR

Colegio Manuel Llano. *Ramón Calvo*

Colegio Malacoria. *José Ramón Fernández*

**El Centro Escolar que Ud. dirige se encuentra desarrollando el proceso de Agenda 21 Escolar. ¿En qué consiste dicho proceso? ¿Cuándo se inició?**

**C.P. Manuel Llano:** Se inició hace 6 años por iniciativa del claustro de profesores, con el fin de que todos los cursos de primaria pudieran tener un pequeño espacio para plantar productos de la zona.

**C.P. Malacoria:** Actualmente no se encuentra dentro del proceso de la Agenda 21 Escolar.

**Señale brevemente que proyectos o actividades se están realizando en el marco de la Agenda 21 Escolar. ¿Qué resultados se han obtenido?**

**C.P. Manuel Llano:** El programa "Huertos y Jardines Ecológicos" se lleva realizando en el centro desde hace 3 años, siendo su participación muy activa y sus resultados muy buenos. El proyecto "Botuni" que organiza UNICEF para la recogida de latas de aluminio en el que se han recogido gran cantidad de kg. El proyecto "Ríos" de la Consejería de Medio Ambiente. Gymkhana en el Parque Natural Saja-Besaya...

**C.P. Malacoria:** El proyecto "Botuni" en el que se han recogido en 2009 197 Kg. de latas de aluminio. La puesta en marcha de Paneles Solares que vierten su energía a la red del municipio. Visitas a los saltos del Nansa y Rozadío. Y una campaña de sensibilización hacia el consumo energético.

**¿Qué órgano de participación se ha constituido para el desarrollo de la Agenda 21 Escolar? ¿Cómo valora la implicación de los distintos colectivos de la Comunidad Educativa?**

**C.P. Manuel Llano:** La valoración es positiva en todos los proyectos del centro, no sólo en la Agenda 21 Escolar.

**C.P. Malacoria:** Los padres y madres se han implicado en la recogida de latas, en inculcarles a sus hijos como utilizar la energía más eficientemente con bombillas de bajo consumo...



### ¿Qué relación existe entre la Agenda 21 Escolar de su centro y el proceso de Agenda 21 Local del municipio?

**C.P. Manuel Llano:** El colegio presta las instalaciones para la reunión de los Foros de Agenda 21. También se colabora con la plantación de árboles en toda la Mancomunidad el Día del Árbol (desde hace 30 años), con la colaboración del Servicio de Montes.

**C.P. Malacoria:** En el Día del Árbol se llevan a cabo unas 200 plantaciones en el parque del "Bosque" en Mazcuerras. Se colabora con la Asociación "Mar de Hierba" que prestan un terreno para realizar un huerto en el que padres y alumnos plantan alubias para el autoconsumo (desde hace 2 años). Por otro lado, y como petición, hay que decir, que tenemos la problemática de qué hacer con el papel y cartón que seleccionamos. Demandamos al ayuntamiento un contenedor para la recogida o alguna solución alternativa.

### Para avanzar en el camino de la Sostenibilidad es necesario trabajar en red. En este sentido, ¿qué supone para su centro ser miembro de la Red de Centros Sostenibles de Cantabria (RECESO)?

**C.P. Manuel Llano:** Es un complemento a los proyectos que realizamos en el centro. También tiene aplicaciones que usamos con los alumnos en clase sacando información útil.

### El Colegio Manuel Llano forma parte de la iniciativa del programa Huertos y Jardines Escolares ¿Cuál es el grado de desarrollo del programa en el centro? ¿Qué acciones se han realizado? ¿Cuál es su utilización didáctica?

Esta iniciativa lleva realizándose 3 años con este modelo, pero anteriormente ya se hacía con la plantación de una parcela individual por curso.

#### Las acciones llevadas a cabo son:

- ✘ Plantación y recogida de la cosecha por parte de los alumnos.
- ✘ Instalación de cajas-nido para la identificación de aves.
- ✘ Instalación de comederos de aves.
- ✘ Instalación de webcam en un nido para observar la época de reproducción
- ✘ Reciclaje de residuos orgánicos para elaborar compost e instalación de un compostero.
- ✘ Recogida de hojas para su identificación...

#### Los objetivos que se persiguen son los siguientes:

- ✘ Conservación del Medio Ambiente y de los animales.
- ✘ Respetar y valoración de la naturaleza.
- ✘ Conocer de las especies de aves y árboles (existen 23 tipos de árboles en el colegio)
- ✘ Fomentar el uso de los huertos y jardines ecológicos
- ✘ Aprender a reciclar la materia orgánica.



## Educación para la sostenibilidad

### CÓMO USAR CORRECTAMENTE LOS CONTENEDORES

En la vía pública puedes encontrar diferentes tipos de contenedores: el contenedor general de residuos, los contenedores de recogida selectiva y el contenedor de residuos plásticos de uso agrario.

A continuación te explicamos cómo usarlos correctamente:

#### CONTENEDOR GENERAL DE RESIDUOS

Este contenedor debes usarlo para depositar la basura de carácter orgánico: restos de comida, vegetales, frutas, cáscaras de huevo...

#### CONTENEDORES DE RECOGIDA SELECTIVA

##### Contenedor amarillo

Debes depositar envases de plástico de productos de aseo: botes, tarros y cajas (cremas, gel de baño...). Bolsas y envoltorios de plástico y aluminio: bolsas de plástico de los alimentos (verduras, congelados, pan de molde...), bolsas y recipientes de aluminio (alimentos infantiles, sopas, pastas precocinadas...). Envases metálicos: botes de bebida (cerveza, refrescos), latas de conservas, latas de metal... Envases tipo brick: leche, batidos, vino... Recuerda que los envases de productos de limpieza pueden ser peligrosos, mejor depositarlos en el punto limpio.

##### Contenedor azul

Deposita aquí los envases de papel-cartón (todo tipo de cajas de cartón, papel de envolver, hojas, periódicos, cuadernos, folletos publicitarios no plastificados...)

**Recomendación:** pliega los cartones antes de introducirlos en el contenedor.

##### Contenedor verde

Dicho contenedor está destinado sólo a envases de vidrio (botellas de cualquier color, frascos, tarros de vidrio para conservas, botes de cosmética, perfumería...).

**Recomendación:** retira las tapas de los envases antes de depositarlos.

##### Contenedor azul de plástico de uso agrario

Este contenedor admite solamente residuos plásticos de uso agrario tales como: plásticos de ensilado, cuerdas y sacos de plástico siempre que sean de polietileno.

**Recomendación:** depositar el residuo lo más limpio posible a fin de evitar olores y plegar y enrollar con una cuerda los residuos a modo de fardo para facilitar la recogida.



#### EL PUNTO LIMPIO DE RUENTE

Aquellos residuos que no sean admisibles en los contenedores de la vía pública deben ser trasladados al punto limpio (especialmente los peligrosos), permitiendo así su posterior reciclado o la solución más eficiente para su tratamiento.

**Recomendación:** si sus residuos son voluminosos y no puede transportarlos al punto limpio llame a su Ayuntamiento y se encargarán de su recogida y traslado.

#### Dirección

Ctra. General de Cabuérniga. Ruento.

Horario: de martes a sábados 8:30-13:30 y 15:00-17:30.

#### Productos que admite:

- ✘ Envases y productos de limpieza.
- ✘ Aparatos eléctricos y electrónicos.
- ✘ Pinturas, barnices, colas y disolventes.
- ✘ Envases de productos fotográficos, disolventes o aceites de motor.
- ✘ Chatarras metálicas.
- ✘ Tubos fluorescentes, lámparas especiales.
- ✘ Pilas, acumuladores y baterías.
- ✘ Radiografías.
- ✘ Aceite de motor.
- ✘ Muebles y enseres.
- ✘ Jardinería o restos de poda.
- ✘ Ropa o textiles en general.
- ✘ Neumáticos.
- ✘ Aerosoles o sprays.
- ✘ Medicamentos.
- ✘ Escombros.
- ✘ Plásticos, vidrio, papel, madera.
- ✘ Ordenadores, teléfonos móviles.



#### EL PUNTO LIMPIO MÓVIL

El punto limpio móvil es un servicio que tiene como objetivo acercar a los vecinos los puntos limpios para facilitar, en consecuencia, la labor de separación de determinados residuos y su posterior depósito sin que tengan que desplazarse lejos de sus domicilios.

Los puntos limpios móviles son vehículos itinerantes especialmente diseñados para hacer las funciones de recogida de ciertos tipos de residuos.

En concreto, los residuos que se van a poder depositar en estos puntos limpios móviles son aerosoles, teléfonos móviles, fluorescentes, envases y restos de pinturas, barnices y lacas, aceite vegetal, radiografías, pequeños electrodomésticos y aparatos electrónicos, tóner y consumibles de impresión, residuos informáticos, ropa-textiles, vidrio plano y pequeñas cantidades de escombros, baterías y pilas.

## Residuos que admite el Punto Limpio Móvil



## Calendario de servicios de Punto Limpio Movil (PLM)



### AYUNTAMIENTO DE MAZCUERRAS

#### PLM MAZCUERRAS

Dirección: en el parque, enfrente de los viveros.

Días: martes cada 15 días

Horario: 14:45-16:15

#### PLM VILLANUEVA DE LA PEÑA

Dirección: en el parque frente a la iglesia.

Días: martes cada 15 días

Horario: 16:30-18:00



### AYUNTAMIENTO DE LOS TOJOS

#### PLM EL TOJO

Dirección: aparcamiento junto al restaurante.

Días: miércoles cada 4 semanas

Horario: 15:30-16:30

#### PLM CORREPOCO

Dirección: aparcamiento junto al ayuntamiento.

Días: miércoles cada 15 días

Horario: 14:45-15:15

#### PLM SAJA

Dirección: aparcamiento junto al mesón.

Días: miércoles cada 4 semanas

Horario: 15:30-16:30

### AYUNTAMIENTO DE CABUÉRNIGA

#### PLM RENEDO

Dirección: en el terreno pavimentado, frente a la parada del autobús.

Días: miércoles cada 15 días

Horario: 12:00-13:00

#### PLM VALLE

Dirección: aparcamiento junto al cruce hacia Carmona.

Días: miércoles cada 15 días

Horario: 10:55-11:55

#### PLM CARMONA

Dirección: en la plaza del pueblo.

Días: miércoles cada 15 días

Horario: 9:45-10:45



## Noticias



### Celebrada la 9ª Asamblea del Foro de Participación Ciudadana

El pasado 27 de marzo de 2010 se celebró la 9ª Asamblea del Foro de Participación Ciudadana de la Mancomunidad Reserva del Saja. La finalidad de esta asamblea fue presentar a los miembros del foro, las actuaciones del plan de acción que se están desarrollando, así como las que está previsto ejecutar a corto y medio plazo. También se analizó, a través de los indicadores de seguimiento, la evolución de los proyectos y programas puestos en marcha por los Ayuntamientos y la Mancomunidad.

Además se distribuyó entre los asistentes los nuevos materiales didácticos editados por la Mancomunidad.

### Recogidos 25.000 kg de plástico de uso agrario en la Mancomunidad

El Programa de Recogida y Transporte de Residuos Plásticos de Uso Agrario continúa desarrollándose con gran éxito de participación y resultados. Hasta el 15 de mayo del 2010 se han retirado 25.000 kg. en 5 recogidas (2.140 kg, 3.760 kg, 6.220 kg, 8.140 kg y 4.280 kg).

Todo ello ha sido posible gracias a la importante labor de sensibilización que se está realizando desde la Agencia de Desarrollo de la Mancomunidad Reserva del Saja.

### Ya puedes conseguir el folleto Territorio Foramontano en tu ayuntamiento

El folleto pretende dar a conocer la ruta de los foramontanos y divulgar el valiosísimo patrimonio natural y cultural de la Mancomunidad Reserva del Saja.

Edita  
Mancomunidad  
Reserva del Saja

Elaboración y Diseño  
Gestidea

Imprime  
J. Martínez

Depósito Legal  
SA-530-2010

Si quieres saber más sobre la Agenda 21 Local infórmate en la Agencia de Desarrollo Local de la Mancomunidad Reserva del Saja.

Palacio de Mier, 40. 39513 Ruate.  
Tel.: 942 705 501


[www.mancomunidadreservadelsaja.com](http://www.mancomunidadreservadelsaja.com)  
[adl@mancomunidadreservadelsaja.com](mailto:adl@mancomunidadreservadelsaja.com)

## Publicaciones



 GOBIERNO  
de  
CANTABRIA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

 MANCOMUNIDAD  
RESERVA DEL SAJA  
(CANTABRIA)

 A.D.L.  
Agencia de Desarrollo Local

 A21L  
Reserva del Saja