

---

# REALIZACIÓN DE ACTUACIONES PARA PROMOVER LA REPARACIÓN DE OBJETOS. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

## Espacio de reciclaje y autorreparación de residuos en O Rosal (Galicia)

### Descripción

---

El Ayuntamiento de O Rosal (Pontevedra, Galicia) ha habilitado un espacio municipal para celebrar jornadas de intercambio de objetos y sensibilización ambiental, talleres y formaciones de carácter ambiental y sesiones de voluntariado para la reparación de objetos.

El objetivo de la iniciativa es que las personas de O Rosal y alrededores puedan **alargar la vida útil de los objetos, reduciendo así la generación de residuos**. En concreto, la iniciativa tiene las siguientes metas:

- Crear un espacio transversal en el que impulsar y fomentar la colaboración entre diferentes agentes sociales para intercambiar conocimientos y experiencias y contribuir a la reparación y reutilización de materiales.
- Alargar la vida útil de aquellos objetos que requieran de reparaciones sencillas.
- Facilitar el intercambio de materiales para prolongar su uso antes de convertirlos en residuos.
- Potenciar la sensibilización y concienciación ambiental.

En el año 2020, el Ayuntamiento de O Rosal solicitó una subvención cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional con cargo al programa operativo Feder Galicia 2014-2020, para la habilitación de un espacio municipal para el intercambio, reparación y reutilización de objetos.

Durante ese mismo año, marcado por la pandemia, se iniciaron las tareas del proyecto con la preparación del interior de un espacio municipal en desuso, situado al lado del colegio de O Rosal. En concreto, el edificio cuenta con una puerta principal que da acceso a todas las salas interiores, las cuales se dotaron de falso techo, luminarias, puertas, etc., para que pudiese ser empleado como espacio de intercambio y autorreparación.



En 2021, se equipó cada sala con el material necesario para su puesta en marcha. Una de las salas, con espacio para 40 personas, se emplea como espacio polivalente y cuenta con 5 bancos de trabajo, varios enchufes, zona de proyección audiovisual y sillas. En ella, se realizan las tareas de autorreparación de objetos, los talleres de reciclaje, cursos y jornadas de sensibilización ambiental, etc. Además, se habilitó una sala específica para guardar las herramientas necesarias para la reparación de equipos eléctricos y electrónicos, bicicletas, muebles, etc.



Figura 1. Fotografía de la sala con los bancos de trabajo. Fuente: Ayuntamiento de O Rosal, 2023.

Listado de herramientas			
Alicate diagonal reforzado	Alicate punta cigüeña recto	Alicate corte lateral electrónica	Alicate universal
Amoladora	Atornilladora	Alicate pico de loro	Carrete estaño
Careta soldadura automática	Compresor 100 l 2cv correas	Pinza para corriente de fuga	Pistola de aire caliente regulable
Estuche de puntas RAEE	Tenaza de engaste	Hoja de sierra	Kit de pistola de aire
Kit soplete castolin	Lámpara portátil recargable	Lupa con pinzas para soldadura electrónica	Caja de herramientas aislada
Maletín juego de llaves	Martillo	Taladro	Navaja de electricista
Pelacables giratorio	Pelacables 1kv	Destornillador buscapolos	Equipo coronas
Pie de rey	Pinza amperimétrica	Sierra de arco	Soldador lápiz punta larga
Soldador inverter	Tenaza cremallera	Tester de cableado	Tijeras aisladas
Torno	Trípode para bicicleta	Juego de destornilladores	Juego de destornilladores eléctricos

Tabla 2. Listado de herramientas en préstamo. Fuente: Ayuntamiento de O Rosal, 2023.



---

A finales de 2021, empezó a usarse la sala polivalente para la realización de talleres navideños empleando materiales reutilizados. A partir de enero de 2022, se realizaron algunas formaciones, pero fue el 4 de marzo de 2022 cuando el “Espacio de Autoarranxo” abrió sus puertas a la ciudadanía para la reparación de objetos.

El espacio es de acceso gratuito y está abierto los viernes de 10-13h, además los ciudadanos pueden contactar con el Ayuntamiento para acordar otros horarios de uso, incluidos los fines de semana, según la disponibilidad del personal municipal. La apertura del espacio está a cargo de un técnico municipal.

Las herramientas, que se encuentran en una sala de acceso exclusivo para el personal municipal, solo pueden utilizarse en el local, con el objetivo de garantizar que se mantienen en buen estado. Para su uso, las personas usuarias del espacio deben solicitarlas al técnico municipal, quien será el encargado de proporcionarlas y registrar en el libro de préstamo de material los datos de la persona usuaria, las herramientas que utiliza y la fecha en la que acude al espacio.



*Figura 3. Fotografía de un taller de restauración de muebles en la sala polivalente. Fuente: Ayuntamiento de O Rosal, 2023.*





Figura 4. Fotografía de una formación en la sala polivalente. Fuente: Ayuntamiento de O Rosal, 2023.

Junto a la puesta en marcha del espacio municipal para el intercambio, reparación y reutilización de objetos, el Ayuntamiento habilitó varios canales para la comunicación con y entre los ciudadanos:

### 1. Grupo de Facebook

En abril de 2021, el Ayuntamiento de O Rosal habilitó un grupo de Facebook en el que las personas, residentes en el municipio o no, pueden donar y/o intercambiar objetos. A este grupo puede accederse desde un enlace habilitado en el apartado *Intercambia* de la web de medioambiente.

Las personas interesadas deben entrar en el grupo, hacerse miembro y subir fotografías de aquellas cosas que quieran dar o intercambiar. En el caso de estar interesado en alguno de los objetos ofrecidos en el grupo, el usuario deberá contactar con el anunciante, preferiblemente por privado, para acordar el intercambio.

Por su parte, el Ayuntamiento de O Rosal no interviene en los acuerdos a los que lleguen las personas participantes ni se hace responsable de ninguna incidencia, así como tampoco dispone de ningún servicio de transporte para poder trasladar voluminosos.



---

En el caso de que no se consiga ningún acuerdo para dar una nueva vida a los objetos, el Ayuntamiento informa (atendiendo a las consultas que les hagan los ciudadanos) sobre posibles alternativas, por ejemplo, dirigiéndoles al espacio de reparación o aportando el contacto de una tienda de segunda mano que se encuentra en el mismo municipio.

## 2. Página Web

Bajo el lema *Únete al cambio*, el Ayuntamiento de O Rosal ha habilitado una página web de medioambiente, que recoge toda la información relativa a la gestión responsable de los residuos y permite realizar todos los trámites relacionados con el compostaje y el reciclaje. El objetivo de la web es proporcionar a los vecinos de O Rosal todos los recursos a su disposición y animarlos a comprometerse con el medio ambiente y realizar una gestión de los residuos responsable.

El contenido de la web fue seleccionado desde el departamento de medioambiente del Ayuntamiento.

Las personas usuarias del espacio de reciclaje y autorreparación de residuos cuentan con códigos QR de acceso a la web en la que pueden encontrar varios apartados de interés:

- **Arranxa:** incluye varias categorías (*aparatos, bicicletas, muebles, reutiliza, textil*) con enlaces a blogs, videotutoriales, etc., con ideas para reutilizar materiales o aprender a reparar objetos.
- **Intercambia:** incluye el enlace para acceder al grupo de Facebook oficial.
- **Reduce:** incluye consejos para reducir los residuos generados en los hogares.
- **Punto Limpo:** incluye información sobre los residuos que deben ser gestionados a través del punto limpio municipal, resolución de dudas frecuentes, etc.





Figura 5. Imagen del apartado Arranxa de la página web de medio ambiente. Fuente: Ayuntamiento de O Rosal, 2023.

En cuanto a los talleres y formaciones desarrolladas, han sido impartidos tanto a la ciudadanía en general, como a estudiantes y personal municipal. Algunos ejemplos de formaciones son:

- Talleres de decoración navideña casera (diciembre 2021)
- Formación sobre comercialización de huerta ecológica
- Curso básico de aplicador de fitosanitarios
- Jornada de poda de frutales
- Taller de elaboración de tamices para compost empleando materiales reutilizados
- Taller de restauración de muebles (septiembre-diciembre 2022)
- Taller de reparación de maquinaria como biotrituradoras para personal municipal

La campaña de promoción del espacio se hizo a través de las redes sociales del ayuntamiento mediante publicaciones periódicas sobre el contenido de la web de medioambiente, de las actividades realizadas, etc. Además, se hizo difusión a través de notas de prensa en los medios de comunicación.





Figura 6. Ejemplo de publicación en las redes sociales (Twitter) del Ayuntamiento. Fuente: Ayuntamiento de O Rosal, 2023.

## Resultados

El proyecto no dispone de un registro de las personas que acuden al espacio con materiales propios o que realizan talleres puntuales, por lo que es difícil aportar una cifra cuantitativa de los resultados del proyecto. Sin embargo, tras algo más de un año de funcionamiento del espacio de autorreparación, desde el ayuntamiento se ha detectado que la ciudadanía ha tenido un mayor interés por los talleres de restauración de muebles, jornadas de diversa índole, etc., que en el uso del espacio para reparar objetos.

Desde el consistorio indican que este menor interés por el uso del espacio de autorreparación puede ser debido a que se trata de una zona rural y no tiene una demanda elevada de este tipo de espacios, dado que muchas personas ya disponen en sus hogares de las herramientas que allí se prestan para poder realizar reparaciones de objetos. No obstante, una de las solicitudes más realizadas por parte de los usuarios que hacen uso de este servicio es poder disponer de las herramientas en préstamo durante más días y fuera del local.



---

En relación con los objetos intercambiados en el grupo de Facebook, se pueden encontrar aparatos electrónicos (como calefactores o televisores), mobiliario de madera, instrumentos de música, prendas de vestir o accesorios para bebés.

Finalmente, el consistorio prevé habilitar una segunda sala con máquinas de coser abierta a la ciudadanía para su uso en las instalaciones municipales.

## Enlaces de interés

---

- Página web creada para el proyecto: <https://medioambiente.orsal.gal/>

## Más información

---

Ayuntamiento de O Rosal

Contacto: [medioambiente@orsal.gal](mailto:medioambiente@orsal.gal)

Teléfono: 986 62 50 00 - Extensión 3002

