

# ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL, EXCEPTO BIORRESIDUOS

## 1. MEMORIA BÁSICA DE SESIONES/JORNADAS

**PRIMERA FASE**                      **Del 12 al 18 de noviembre de 2020**

**SEGUNDA FASE**                      **Del 27 al 30 de noviembre de 2020**



# **1. MEMORIA BÁSICA DE SESIONES / JORNADAS DE INTERCAMBIO BÁSICO Y COMUNICACIÓN A NIVEL MUNICIPAL EN EL ÁMBITO DEL TRABAJO: “ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL, EXCEPTO BIORRESIDUOS”**

## **1.0.- INTRODUCCIÓN. EL PORQUÉ DE LAS JORNADAS/SESIONES. SU UTILIDAD Y VIRTUALIDAD**

### **1.1.- EL TRABAJO / ESTUDIO**

### **1.2.- EUROPA. FONDOS FEDER**

### **1.3.- SUMARIO**

### **1.4.- LAS SESIONES/JORNADAS. LA ESTRUCTURA.**

### **1.5.- CONTENIDOS.**

### **1.6.- MECANISMOS DE INTERCOMUNICACIÓN.**

## **1.0.- INTRODUCCIÓN: EL PORQUÉ DE LAS JORNADAS/SESIONES. SU UTILIDAD Y VIRTUALIDAD**

El referido trabajo se realiza con la colaboración financiera de la Unión Europea (80%) dentro del Programa Operativo FEDER para Murcia 2014-2020. Con estas jornadas, entre otros fines, se pretende:

- a.- Establecer cauces para la formulación, además de recabar y trabajar con datos complementarios a los ya aportados por los ayuntamientos.
- b.- Exponer las principales líneas de trabajo seguidas y resultados.

De tal modo, se ha difundido dicho trabajo, el papel desempeñado por los fondos FEDER de la UE y se ha contactado con el personal integrado en los servicios de gestión de residuos de las corporaciones locales y el Consorcio de la Región de Murcia, dentro de las acciones de comunicación previstas, con un formato condicionado por la situación derivada de la COVID 19.

### **1.1.- EL TRABAJO / ESTUDIO.**

“ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL, EXCEPTO BIORRESIDUOS”. Ejecución mediante encargo de la DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE a la empresa pública TRAGSATEC.

### **1.2.- EUROPA. FONDOS FEDER.**

[https://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=49296&IDTIPO=100&RAS-TRO=c448\\$m674](https://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=49296&IDTIPO=100&RAS-TRO=c448$m674)

El programa operativo FEDER de Murcia 2014-2020

El Programa Operativo (PO) FEDER de Murcia 2014-2020, en el Eje Prioritario 6 “ Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos”, Objetivo Temático 6 “Preservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos”, Prioridad de Inversión 6a “Inversión en el sector de los residuos para satisfacer los requisitos del acervo medioambiental de la Unión y para responder a las necesidades de inversión detectadas por los Estados miembros que van más allá de dichos requisitos”, Objetivo Específico 6.1.1. “Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo”, contempla la línea de actuación 43 “Medidas para la prevención y separación de residuos” (Mejora de la información, el estudio y el conocimiento de los procesos de gestión de los residuos domésticos y comerciales asimilables).

Además, esta actuación persigue dar cumplimiento a las siguientes medidas del plan de residuos:

- MGD.06: Recomendaciones para la elaboración de Pliegos de Contratación de servicios públicos.
- MGD.07: Dotación de contenerización de referencia.
- MGD.08: Optimización de la red de Eco-parques.
- MGD.18: Análisis de las diferentes técnicas para otros tipos de valorización de residuos domésticos y similares.
- MSD.01: Actualización de inventarios de residuos domésticos.
- MSD.02: Estudio de la caracterización de los diferentes flujos que se registran en las infraestructuras públicas.
- MSD.03: Estudio de costes reales en la recogida, tratamiento y eliminación de Residuos Domésticos y medidas económicas.
- MSD.09: Jornadas técnicas de experiencias piloto.
- MSC.03: Sistema de control de llenado de los vertederos autorizados.
- MSD.04: Protocolos de detección de puntos de vertido e inspección.
- MPC.06: Fomento de la colaboración en materia de prevención e innovación en el sector de la construcción.
- MGD.01: Elaboración de modelos de Ordenanza Municipal.
- MGD.02: Campaña de divulgación para el fomento del uso de áridos reciclados y alternativas de diseño en proyectos de promoción pública.
- MGC.04: Programa de gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición.

La anterior clasificación permite identificar las actuaciones y medidas del programa operativo FEDER.

### **1.3.- SUMARIO.**

Entre la documentación puesta al alcance de los participantes se expone información que a modo de sumario expone la estructura y el avance del trabajo, sobre la base del siguiente índice:

- 1.- El estudio de alternativas para la gestión de los residuos objeto de intervención municipal, excepto biorresiduos.
  - 1.1.- El encargo. Objetivos
  - 1.2.- Las tareas. El material y los métodos
  - 1.3.- Principales resultados, conclusiones y recomendaciones.
- 2.- Alternativas para la prevención y gestión. Fundamentos.
  - 2.1.- Situación de partida
  - 2.2.- Alternativas de prevención y gestión
  - 2.3.- El objetivo clave y las directrices

#### **1.4.- LAS SESIONES/JORNADAS. LA ESTRUCTURA.**

Se han realizado una serie de sesiones/jornadas de intercambio básico y comunicación a nivel municipal en el ámbito del trabajo: “**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL, EXCEPTO BIORRESIDUOS**”, que realiza la empresa pública TRAGSATEC en base al ENCARGO de la Dirección General de Medio Ambiente de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, cuya estructura responde a los siguientes puntos:

- **OBJETO**
- **PARTICIPANTES**
- **CONTENIDOS DE PARTIDA**
- **MODO DE DESARROLLO**
- **CALENDARIO / HORARIO**

#### **1.5.- CONTENIDOS**

Se ha puesto al alcance de los participantes los siguientes documentos:

##### PRIMERA SESIÓN

0. SESIÓN FICHEROS
1. MEMORIA BÁSICA DE SESIONES/JORNADAS
2. PROGRAMA OPERATIVO. FEDER. MURCIA 2014-2020
3. SUMARIO
4. PROPUESTA/CONVOCATORIA
5. CONTENIDOS DE PARTIDA
  - 5.0 SUMARIO
  - 5.1 FUJOS BÁSICOS-CLAVE
  - 5.2 ALTERNATIVAS DE PREVENCIÓN
  - 5.3 ALTERNATIVAS DE RECOGIDA SEPARADA
  - 5.4 ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO
  - 5.5 FICHA BASE DE SOLUCIONES PARA CADA MUNICIPIO
6. MECANISMOS DE INTERCOMUNICACIÓN

## SEGUNDA SESIÓN

1. MEMORIA DE LAS SESIONES/JORNADAS. PRIMERA FASE
2. ESQUEMA DE FICHAS TIPO DE PRODUCCIÓN Y DIMENSIONAMIENTO PREVIO DE ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL, EXCEPTO BIORRESIDUOS. NOTA: LOS DATOS MUNICIPALES SE REMITEN INDIVIDUALMENTE A CADA AYUNTAMIENTO
3. ÍNDICE DE TAREAS DEL ESTUDIO
4. ESQUEMA DE COMUNICACIONES CON LOS MUNICIPIOS
5. PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES

### **1.6.- MECANISMOS DE INTERCOMUNICACIÓN.**

#### **MODO DE DESARROLLO**

Con un formato condicionado por la situación derivada del COVID19, se resume el MODO DE DESARROLLO de las sesiones/jornadas.

a.- Hardware.

| <b>Componente</b> | <b>Mínimo</b>   |
|-------------------|---|
| Procesador        | Procesador de x86 o x64 bits de doble núcleo de 1,9 gigahercios (GHz) o más con el conjunto de instrucciones SSE2 |
| Memoria           | 2 GB de RAM   |
| Mostrar           | Super VGA con una resolución de 1024 x 768  |

b.- Software. Se necesita tener instalado un navegador de internet como Google Chrome o Firefox en una de sus últimas actualizaciones.

c.- Metodología de la comunicación: a través de una página web y previo registro se ha presentado el trabajo y se ha puesto a disposición de todos los participantes de una serie de documentos y de herramientas de comunicación bidireccional pública (espacio para consultas entre participantes) y privada (correo electrónico) para la recepción de contribuciones a líneas de conversación, intercambio y comunicación.

*ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL,  
EXCEPTO BIORRESIDUOS*

---

Los principales contenidos que se han aportado sirven para reforzar un lenguaje común que, basado en los principios y directrices de la Unión Europea, permite la mejora del conocimiento, la comunicación y la colaboración entre todas aquellas personas e instituciones que intervienen en la prevención y control en la producción y gestión de residuos municipales. En especial, dentro del ámbito de aquellas operaciones asociadas al ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS OBJETO DE INTERVENCIÓN MUNICIPAL, EXCEPTO BIORRESIDUOS.

### **CALENDARIO/HORARIO**

En la PRIMERA FASE, el sistema ha permanecido accesible durante las sesiones/jornadas comprendidas desde el 12/11/2020 al 18/11/2020.

En la SEGUNDA FASE, el sistema ha permanecido accesible durante las sesiones/jornadas comprendidas desde el 27/11/2020 al 30/11/2020.

El acceso ha sido en horario continuado durante las fechas establecidas. La coordinación de las sesiones/jornadas se ha realizado de 9:00 a 14:00 durante las fechas indicadas.