

DISEÑO DE SISTEMA PÚBLICO DE ESPACIOS DISPONIBLES PARA EL VERTIDO DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y ASIMILABLES EN LA REGIÓN DE MURCIA

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: “DISEÑO DE SISTEMA PÚBLICO DE ESPACIOS DISPONIBLES PARA EL VERTIDO DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y ASIMILABLES EN LA REGIÓN DE MURCIA”

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 se ha conseguido:

- 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.

“DISEÑO DE SISTEMA PÚBLICO DE ESPACIOS DISPONIBLES PARA EL VERTIDO DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y ASIMILABLES EN LA REGIÓN DE MURCIA”. 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 45 “Adecuación y mejora de los sistemas básicos de gestión de residuos (Sistemas e instalaciones para tratamiento térmico, aprovechamiento energético y depósito en vertedero / Trabajos de seguimiento del llenado de vertederos autorizados, así como las operaciones de sellado y restauración. También se incluye estudios y actuaciones para la obtención de recursos, materiales y energéticos existentes en los vertederos, así como el diseño y ejecución de sistemas de almacenamiento de residuos actualmente no valorizables que, en un futuro, y gracias a los correspondientes cambios tecnológicos, puedan ser aprovechados. Minería de vertederos programada)”.

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

- MGD.21 Adaptación de vertederos públicos.
- MSD.07 Sistema de control de llenado de los vertederos autorizados.
- MSD.08 Protocolos de detección de puntos de vertido e inspección.

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.- Objeto.
- 2.- Actuaciones y tareas.
- 3.- Grupos de tareas.
- 4.- Resultados
- 5.- Integración de tareas y resultados. Evaluación económica. Comunicación.

Nota: Incorporación de nuevas/adecuadas técnicas de gestión, considerando principalmente las tecnologías disponibles y la identificación de nuevos emplazamientos

ANEXOS

- ANEXO.- Cajón de resultados (en elaboración)
- ANEXO.- Ref: Costes de Canadá
- ANEXO.- Ref: País Vasco

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: **“DISEÑO DE SISTEMA PÚBLICO DE ESPACIOS DISPONIBLES PARA EL VERTIDO DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y ASIMILABLES EN LA REGIÓN DE MURCIA”**, 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. APORTACIONES A LA ESTIMACIÓN DE VOLÚMENES Y FLUJOS:
 - I. VOLUMEN REMANENTE EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
 - II. ZONA TAMPÓN
 - III. LANDFILL MINING (LFM).
 - IV. NUEVAS ZONAS.
 - V. MEJORA DE GESTIÓN "ON SITE"
3. APORTACIONES A LA ADOPCIÓN DE MEDIDAS ACERCA DE:
 - VI. MEJORA DE GESTIÓN "OFF SITE"
 - VII. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RESIDUOS DESTINADOS A VERTEDERO.
 - VIII. TÉCNICAS ECONÓMICAS.
 - IX. ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTO, COOPERACIÓN, COMUNICACIÓN.
4. ANÁLISIS POR CAPAS DE FACTORES LIMITANTES DEL VERTIDO. NOTA: LOS DATOS MUNICIPALES SE REMITEN INDIVIDUALMENTE A CADA AYUNTAMIENTO
5. MAGNITUDES BÁSICAS. ESQUEMA DIRECTOR

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.

Componente	Mínimo
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.

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 SISTEMA PÚBLICO DE ESPACIOS DISPONIBLES PARA EL VERTIDO DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y ASIMILABLES EN LA REGIÓN DE MURCIA.

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.