

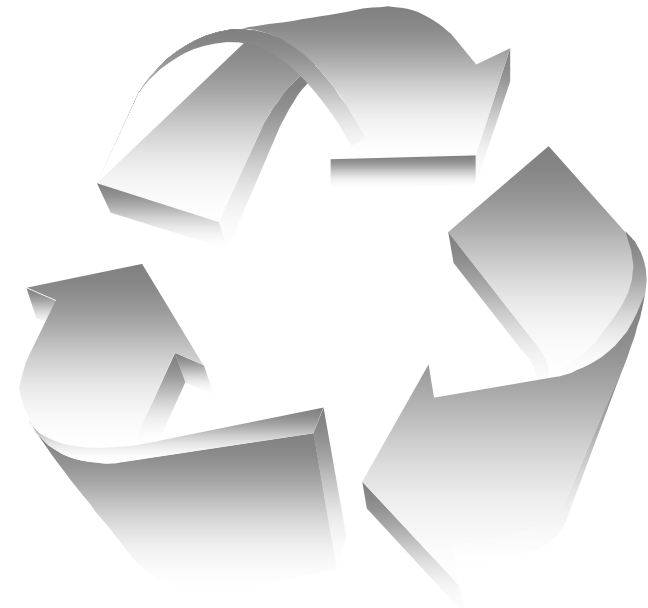


iMADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE

SISTEMA SAED. AYUNTAMIENTO DE MADRID

Sistema di Acquisizione ed
Utilizzo di Dati Generati dalla
Gestione Integrata dei Rifiuti
nella Città di Madrid



Enrique López Galán

Ravenna 30 Settembre 2009



PROBLEMI DA RISOLVERE

- Più di 1.200 ingressi giornalieri in 3 centri di trattamento. Più di 4.300 tonnellate al gironi di rifiuti.
- Più di 600 persone che entrano nel Parco Tecnologico ogni giorni in 3 turni diversi.
- Elaborazione di fatture per 10 imprese che gestiscono i servizi pubblici.
- Elaborazione di fatture per più di 600 imprese che conferiscono rifiuti nel Parco.
- Controllare l'uscita di 10 tipologie di materiali recuperati e degli scarti dagli impianti.
- Controllare l'efficacia di selezione negli impianti.
- Gestione dei contratti.
- Garantire l'ammissibilità dei rifiuti in discarica.



OBIETTIVI DEL SAED

- Centralizzazione di tutta l'informazione generata nelle fasi di gestione dei rifiuti in un unico **database**.
- Utilizzo di **strumenti** per l'integrazione, consultazione ed utilizzo dei dati.
- Interconnessione dei diversi Centri di trattamento con il Centro di Controllo e la rete del Comune di Madrid: **Rete Wireless**.
- **Controllo di accessi dei veicoli** _ Sistema di Pesatura dei Camion.
- Gestione delle **Autorizzazioni per conferimento in discarica**.
- Integrazione delle **Caratteristiche dei rifiuti**.



OBIETTIVI DEL SAED

- Creare delle applicazioni per:
 - Gestione Economico-finanziaria (certificazioni, fatturazione, ecc.)
 - Controllo dei Sottoprodotti_Sistema di pesatura.
 - Gestione delle Visite al Parco Tecnologico Valdemingómez.
 - Integrazione ed Utilizzo dei dati di qualità, dati di controllo degli Impianti (SCADAS).
 - Acquisizione dei Bilanci di massa dei rifiuti trattati nei diversi centri.



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE

Struttura del Sistema SAED

- Sottosistemi Principali:
 - Rete di comunicazione SAED
 - Sottosistema di pesatura dei camion (SBPC)
 - Sottosistema di pese e pesatura statica (SBPE)
 - Sottosistema del personale.
 - Sottosistema qualità.
 - Sottosistema economico-finanziario.
 - Sottosistema di caratterizzazioni.
- Applicazione Web, gestione di accessibilità degli utenti.



iMADRID!

**ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE**

Panoramica Sottosistemi e Moduli

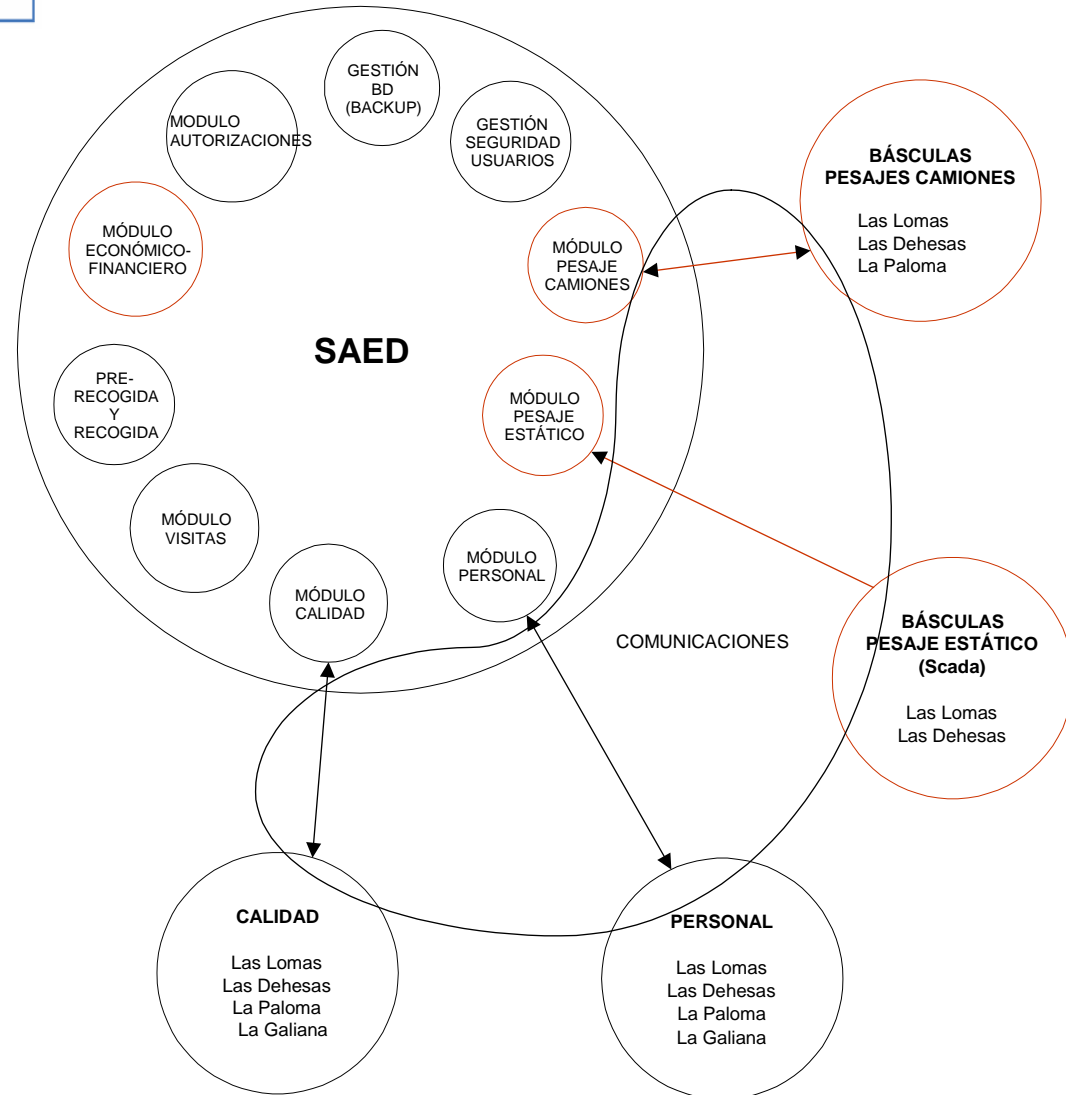
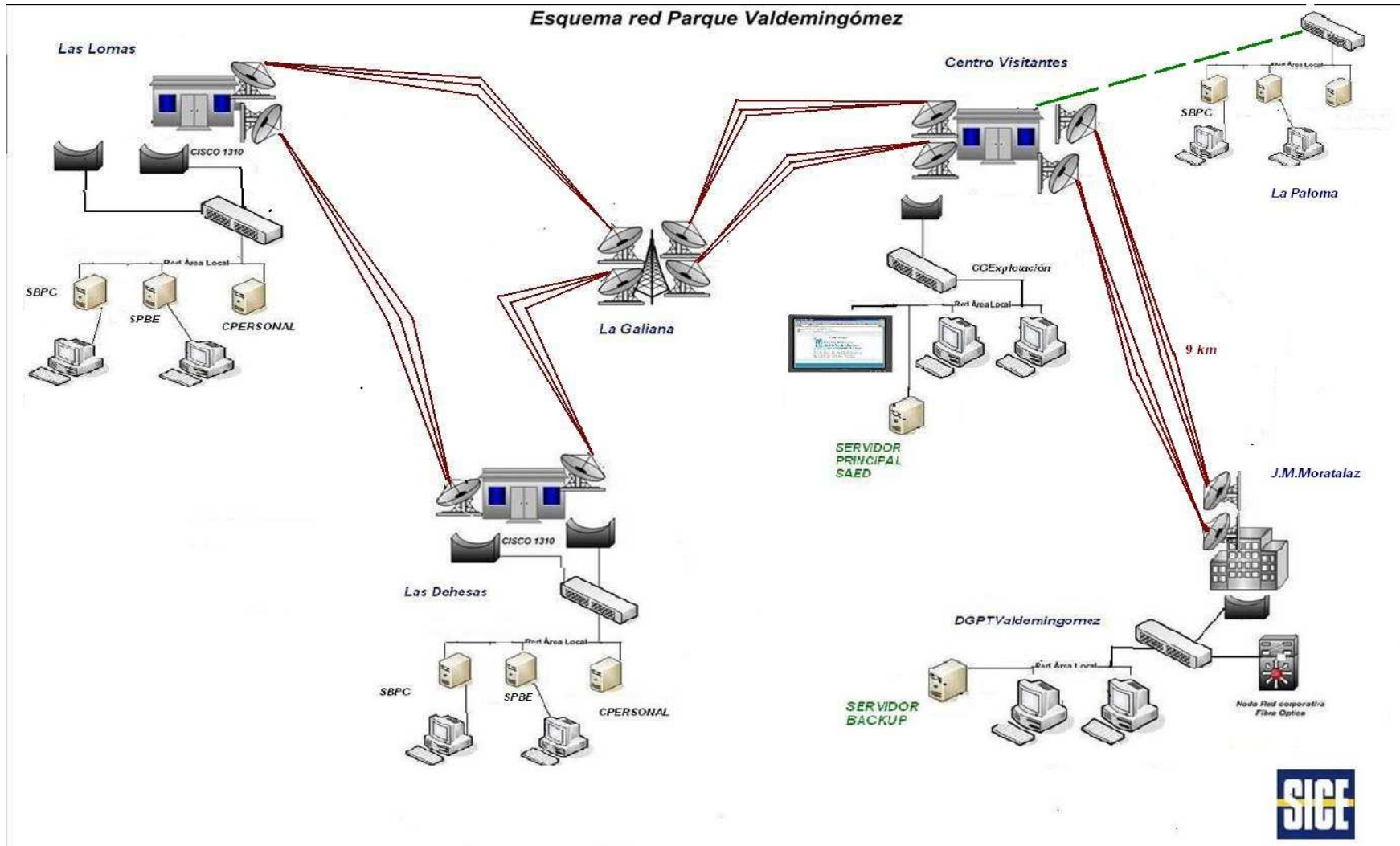




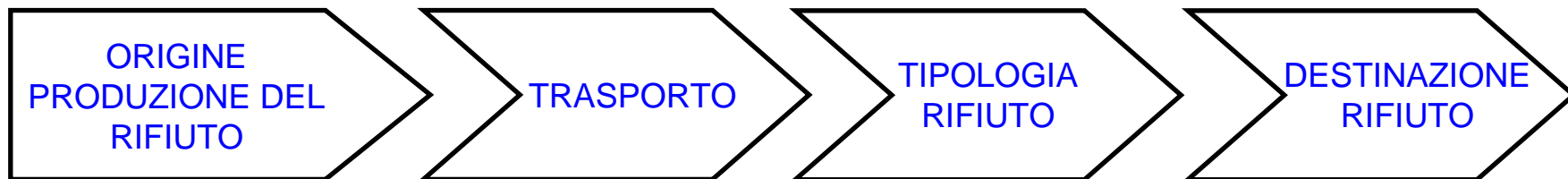
Diagramma del SAED _ Hardware





Modello dei dati

- Schema:





- **Catalogo dei Servizi: 27 servizi diversi**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RECDOMI	Recogida y transporte de residuos domiciliarios de la fracción envases y restos
RECDOMIENV	Recogida y transporte de residuos domiciliarios de la fracción envases
RECDOMIRES	Recogida y transporte de residuos domiciliarios de la fracción resto
RECMERCADOS	Recogida y transporte de residuos procedentes de mercados
RECMERCADOSG	Recogida y transporte de residuos procedentes de mercados (a la vez son grandes productores)
RECCLINICOS	Recogida y transporte de residuos procedentes de centros sanitarios
RECCLINICOSG	Recogida y transporte de residuos procedentes de centros sanitarios (a la vez son grandes productores)
RECANIMALESM	Recogida y transporte de animales muertos
RECGRANDPOD	Recogida de grandes productores
RECPLIMPIOS	Recogida de Puntos Limpios fijos
RECVOLENC	Recogida programada nocturna de muebles y enseres
RECVIDRIOS	Recogida y transporte de vidrio procedente de iglús en la vía pública
RECMOUR	Recogida y transporte de vidrio procedente de Mobiliario Urbano (ajeno al servicio de recogida ordinario)

Ogni servizio è associato all'impresa concessionaria



- **Catalogo dei Materiali: 79**

Cod. Albaran	Cod. Material	Descripción
001	10.01.01	ESCORIAS DE FUNDICION
002	10.01.04	RECHAZO DE CENIZAS
003	15.01	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
004	15.01.02.01	Envases de plástico. PET
005	15.01.02.02	Envases de plástico. PEAD NATURAL
006	15.01.02.02.01	Envases de plástico. PLASTICO DENSO GRANZA
007	15.01.02.03	Envases de plástico. PLASTICO DENSO
008	15.01.02.05	Envases de plástico. PLASTICO FILM BLANCO
009	15.01.02.06	Envases de plástico. PLASTICO FILM COLOR
010	15.01.02.09	Envases de plástico. PLASTICO MEZCLA
011	15.01.02.10	Envases de plástico. PET ESCAMAS
012	15.01.04.01	Envases metálicos. Acero prensado
013	15.01.04.03	Envases metálicos. Aluminio prensado
014	15.01.04.04	Envases metálicos. Aluminio granel
015	15.01.05.01	Envases compuestos. BRIK
016	15.01.07	Envases de vidrio
017	15.01.07.01	Envases de vidrio (Rec.vidrio Hospitalario)
018	15.01.08	Envases de vidrio



- **Catalogo delle destinazioni:18**

Código	Planta (Tratamiento)
ANILD	Planta de incineración de restos de animales de Las Dehesas
ARCLD	Área de recepción suministros de Las Dehesas
ARCLL	Área de recepción y suministros de Las Lomas
ARCLP	Área de recepción y suministros de La Paloma
COMLD	Planta de Compostaje de Las Dehesas
COMLL	Planta de Compostaje de Las Lomas
COMLP	Planta de Compostaje de La Paloma
PLALD	Planta de tratamiento de Plásticos de Las Dehesas
SEPELD	Separación y Clasificación línea envases de Las Dehesas
SEPELP	Separación y Clasificación línea envases de La Paloma
SEPRLL	Separación y Clasificación línea restos de Las Lomas
SEPRLD	Separación y Clasificación línea restos de Las Dehesas
SEPRLP	Separación y Clasificación línea restos de La Paloma
VELL	Planta de Valorización energética de Las Lomas
VERLD	Vertedero controlado de cola Valdemingómez. Las Dehesas
VOLLD	Planta de tratamiento de Residuos Voluminosos de Las Dehesas
PCFCD	Planta de tratamiento de CFC de las Dehesas
PTVLD	Planta vidrio de las Dehesas



- **Relazione Materiali / Trattamento:**

Cod. Material	Descripción	Cod Tratamiento
15.01	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)	SEPELD
15.01	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)	SEPELP
15.01	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)	SEPELD
15.01.07	Envases de vidrio	PTVLD
15.01.07.01	Envases de vidrio (Rec.vidrio Hospitalario)	PTVLD
15.01.08	Envases de vidrio	PTVLD
18.01.00.01	Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada	VERLD
18.02.03	Animales muertos de servicios veterinarios	ANILD
20.01.23	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos	PCFCD
20.01.36	Eq. Eléctricos y electrónicos sin CFCs ni Hg	VOLLD
20.03.01.01	Mezcla de residuos municipales. Rechazo incinerable	VELL
20.03.01.02	Mezcla de residuos municipales. Rechazo eliminación en vertedero	VERLD
20.03.07	Residuos voluminosos	VOLLD



iMADRID!

**ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE**

Sistema Pesatura dei Camion : Controllo degli Accessi

- Informazione per ogni accesso:
 - Targa
 - Impresa proprietaria del Veicolo
 - Origine (luogo di raccolta del residuo)
 - Tipologia Rifiuto
 - Destinazione (Luogo di conferimento)
 - Tipologia di Servizio (Raccolta, Pulizia Strade, Parchi e Giardini, Altri servizi municipali, Veicolo autorizzato, rifornimento materiali, Impresa di Recupero, trasporto fra centri di trattamento/smaltimento).
 - Codice Autorizzazione



Controllo di Accesso

- Sulla Strada:
 - Controllo di accesso all'impianto, barriere di accesso
 - Identificazione Veicoli, Lettura Targhe (attraverso telecamere)
 - Identificazione Rifiuto/origine:
 - Lettura del Codice del documento di Trasporto
 - Lettura del Codice di Autorizzazione
 - Lettura del Peso del Veicolo (Ingresso e Uscita)
 - Designazione della Destinazione (Identificazione del Trattamento)






Controllo di Accesso/Documenti identificativi

Documento di Trasporto:

Informazioni contenute nel documento;
 Origine, tipologia Rifiuto.
Codice a Barre.
 Identificazione dei Servizi Municipali, imprese di recupero e Trasporto fra impianti.
 I veicoli devono essere registrati nel Sistema. Vengono pertanto identificati attraverso le targhe.







madrid
Área de Gobierno de Medio Ambiente

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Parque Tecnológico de Valdemólez

<input type="checkbox"/> Recorrida	<input type="checkbox"/> Vehículo autorizado
<input type="checkbox"/> Inmóvil viaria	<input type="checkbox"/> Suministro de material
<input type="checkbox"/> Parques y Jardines	<input type="checkbox"/> Recuperador
<input type="checkbox"/> Otros servicios municipales	<input type="checkbox"/> Tránsito entre plantas

Servicio

Matrícula <input style="width: 90%;" type="text"/>	Razón <input style="width: 90%;" type="text"/>	Nº Autorización <input style="width: 90%;" type="text"/>
--	--	--

 1/10HK0577/118	 2/20HJ0534/234																																																
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Recorrido</td> <td style="width: 15%;">Residuo</td> <td style="width: 15%;">Tratamiento</td> <td style="width: 15%;">Peso N.</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Comienzo</td> <td>Distrito</td> <td>Fecha/Hora entrada</td> <td>Peso F</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Termina</td> <td>Turno</td> <td>Fecha/Hora salida</td> <td>Peso S</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> </table>	Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Recorrido</td> <td style="width: 15%;">Residuo</td> <td style="width: 15%;">Tratamiento</td> <td style="width: 15%;">Peso N.</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Comienzo</td> <td>Distrito</td> <td>Fecha/Hora entrada</td> <td>Peso F</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Termina</td> <td>Turno</td> <td>Fecha/Hora salida</td> <td>Peso S</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> </table>	Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
 3/56VP4967/495	 4/78DSC251/912																																																
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Recorrido</td> <td style="width: 15%;">Residuo</td> <td style="width: 15%;">Tratamiento</td> <td style="width: 15%;">Peso N.</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Comienzo</td> <td>Distrito</td> <td>Fecha/Hora entrada</td> <td>Peso F</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Termina</td> <td>Turno</td> <td>Fecha/Hora salida</td> <td>Peso S</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> </table>	Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Recorrido</td> <td style="width: 15%;">Residuo</td> <td style="width: 15%;">Tratamiento</td> <td style="width: 15%;">Peso N.</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Comienzo</td> <td>Distrito</td> <td>Fecha/Hora entrada</td> <td>Peso F</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Termina</td> <td>Turno</td> <td>Fecha/Hora salida</td> <td>Peso S</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> </table>	Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Comienzo	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso F																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														
Termina	Turno	Fecha/Hora salida	Peso S																																														
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																																														

Observaciones



iMADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE

Controllo di Accesso/Documenti Identificativi

AUTORIZZAZIONE:

Documento di autorizzazione per il conferimento, rilasciato dal Comune. Codice di Autorizzazione da 6 numeri: n° autorizzazione (4 digiti) anno (digit). **Codice a Barre.** I veicoli possono essere registrati nel sistema, vengono quindi identificati attraverso il codice di autorizzazione o attraverso la targa.

 **ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE**
 Dirección General del Parque Tecnológico de Valdebelegués
ANEJO V-AUTORIZACIÓN DE TRATAMIENTO / ELIMINACIÓN DE RESIDUOS URBANOS

CÓDIGO DE RESOLUCIÓN: 8607 / 07 / 01

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR DE RESIDUOS MUNICIPALES

RAZÓN SOCIAL: BADA CASA ESPACIO, S.L. CIF/NIF: B63865280 CON CARGO SIN CARGO

DOMICILIO SOCIAL: AVDA. ARAGÓN 404 C.P.: 28022

CÓDIGO DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL (C.N.A.E.): HORARIO DE TRABAJO: 7:15 A 18:00

PERSONA DE CONTACTO: JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ TELÉFONO: 918608703 MÓVIL: FAX: 917474759

CORREO ELECTRÓNICO:

LOCALIDAD DE GENERACIÓN DE LOS RESIDUOS: MADRID AVDA DE ARAGÓN 404 OTRO MUNICIPIO

TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS

SE REQUIERE SERVICIO MUNICIPAL: NO SE REQUIERE SERVICIO MUNICIPAL: X

NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTISTA: FOC MEDIO AMBIENTE, S.A.
 N° DE AUTORIZACIÓN DEL GESTOR TRANSPORTISTA DE RESIDUOS: TR-MD-319
 DOMICILIO DEL TRANSPORTISTA: FEDERICO SALMON, 13
 TELÉFONO DE CONTACTO:

CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO

DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO: RESTOS
 CANTIDAD: PESO - 24,00 Tm. FRECUENCIA DE VERTIDO: Quincenal

TIPO DE RESIDUOS	
CÓDIGO C.A.R.	DESCRIPCIÓN
120101	Residuos de Transformación de la madera.
120102	Madera (Cavates).
200104	Madera (No envasada, restos, maderas desmenuzadas).
200103	Vegetal (Pielas, Pielas, ramaje y otros tejidos vegetales procedentes de Hectófitas).
200001	Residuos biodegradables de Paquetes y Jeringas/Fleets, Plantas y otros tejidos vegetales procedentes de Democitos, Comercios e Industrias.
220103	Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos (CFCs).
220104	Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los CDR 20 01 21, 20 01 22 y 20 01 28 (Radioemisiones).
300307-1	Voluntarios (Baterías de motor).
300307-2	Voluntarios (Baterías Metálicas-Semirru).
300307-3	Voluntarios (Cochinas).
310101	Residuos de cables.
310102	Películas y Papel fotográfico con contenido de plata.
310103	Residuos no encapsulados en otra categoría de la industria fotográfica (Película, Diapositiva, D.V.D.).
310104	Impresión térmica.
320302	Residuos de Medicamentos (Medicamentos, Cápsulas, Pastillas, Mariposas, Inyectables, etc.).
320301	Residuos de medicamentos (C. e. H.).
500101	Textil (Envasado).
500102	Textil (No envasado, Trozos).
500103	Papel, cartón, cueros, pieles (Envasados, etc.).
500104	Verdes (Envasado).
500101	Papel y Cartón (Envasado).
500102	Plástico (Envasado).
500103	Metales (No envasado).
500104	Papel y Cartón (No envasado).
500105	Plástico (No envasado).
500106	Residuos biodegradables (No cocina y Restaurantes).
500107	Residuos biodegradables de P. y Jeringas.
500108	Vidro (Envasado).
500109	Vidro (No envasado).
500110	Animales muertos.
500111	Mixto de residuos municipales.

TIPO DE AUTORIZACIÓN CONCEDIDA: Semestral CADUCA EL: 31/12/2007

TRATAMIENTO DE ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS: TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE MATERIALES - (FOSO RESTOS)

PRECIO DEL TRATAMIENTO/ELIMINACIÓN DE RESIDUOS URBANOS

El cargo por la gestión de residuos urbanos, que incluye las fases de clasificación, tratamiento y eliminación así como el artículo 12 de la Ordenanza Municipal de Gestión de Residuos Urbanos, se cobrará por el Área de Medio Ambiente (Área 8). Tasa por prestación de este servicio y actividades relacionadas con el Medio Ambiente, Tasa nº 2. Tasa por eliminación en vertedero y que se cobrará en el momento de este servicio y en el momento de la ejecución del servicio los costes de gestión de residuos que se cobren en el momento de la ejecución de los trabajos colaborativos indicados.

No son actividades dentro de esta Autorización todos aquellos residuos que no sean asimilables a "Residuos Urbanos", así como todos aquellos que son considerados como Residuos peligrosos (Ley 16/98 y Ley 45/2002) y en general todos los que dentro del Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.) se consideren peligrosos.

Madrid, 01 de Julio de 2007

LA DIRECTORA GENERAL DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEBEGUÉS

Fdo: Miryam Sánchez Porcel


Contra el presente acto, que se pone a la vía administrativa, podrá interponer RECURSO DE ALZADA ante el Consejo del Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad (artículos 107, 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre; Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común), en el plazo de UN MES contado desde el día siguiente a la notificación de la presente, en cualquier de cuatro otros recursos judiciales procedentes de los:

Posibles cambios de transacciones - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección http://192.168.0.99/validacion/propone_trans.php Ir Vínculos

 Centro de control madrid

General Informes Administración Monitor

Todas las plantas 192.168.0.99 11-05-2009 09:19:27 Sice Valdemingómez

Cambios propuestos

Tránsitos no autorizados (6) Cambios propuestos (0) Matrícula autorizada sin albarán (129)

Fecha de los tránsitos (formato AAAA-MM-DD)

Tránsitos de otros días sin validar: 848
Tránsitos del día elegido sin validar: 594

Sector	Via	Fecha y hora de entrada	Fecha y hora de salida	Vehículo	Producto	Peso (kg)		Origen	Destino	Propuesto por	Servicio	Opciones
						Sist.	Cons.					
Las Dehesas	5202 E	2009-05-10 00:04:58	2009-05-10 00:16:32	8566FTY	Residuos procedentes grandes productores	5500	5500	Recorrido de Ampliroll 21-A5G	Vertedero controlado de cola de Valdemingómez	Sice	RECDOMI	Proponer
Las Dehesas	5202 E	2009-05-10 00:02:10	2009-05-10 00:18:34	7549FWD	Residuos procedentes grandes productores	2400	2400	Recorrido de Ampliroll 15-A1G	Vertedero controlado de cola de Valdemingómez	Sice	RECDOMI	Proponer
Las Dehesas	5202 E	2009-05-10 00:05:57	2009-05-10 00:19:14	5926FTF	ASIMILABLE URB. HOSPITALES	6440	6440	Recorrido de Ampliroll 03-A3G	Vertedero controlado de cola de Valdemingómez	Sice	RECDOMI	Proponer
Las Dehesas	5202 E	2009-05-10 00:04:29	2009-05-10 00:19:56	3535CGK	Residuos procedentes grandes productores	4440	4440	Recorrido de Ampliroll 15-A1G	Vertedero controlado de cola de Valdemingómez	Sice	RECDOMI	Proponer
Las Dehesas	5202 E	2009-05-10 00:04:29	2009-05-10 00:19:56	7361FYC	Mezcla de residuos municipales	1940	1940	Recorrido de Multibenne	Separación y Clasificación	Sice	RECDOMI	Proponer

Listo Internet



Sistema de Adquisición y Explotación de Datos

< Comunicaciones Pesaje Estático **Pesaje Camiones** Prerrecogida Gestión de auto >

Acciones en Pesaje Camiones

- > Consulta de pesajes de Camiones
- > **Informes de Pesajes**
- > Estado de planta

Informes

- > Listados todos los pesajes
- > **Informe de procedencia de residuos**
- > Informe de centro-periférica
- > Informes Planta Entradas-Salidas-Rechazos
- > Informe estadístico
- > Listados Autorizaciones a Particulares

- > Listado de Recogida Domiciliaria
- > Informe de Recogida Domiciliaria
- > Informe Mensual de Recogida Domiciliaria
- > **Informe Recogida Domiciliaria por Distritos**
- > Informe Mensual de Recogida Urbana
- > Informe de Recogidas por Distrito
- > Listado de Autorizados

Centro: --ESCOJA UN CENTRO--

Fecha del 08/05/2009 al 08/05/2009

[Solicitar el Informe](#)

Ocultar los Campos



iMADRID!

**ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE