

CONAMA2014

GT7

Control de la trazabilidad de los
residuos. Trámites documentales

Miguel Varela Pérez

647 488 713 :: miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

teimas
desenvolvimento

 Gestores de
Resíduos.org

teixo




miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

01. Apresentação.

CONAMA2014

01 Apresentação



miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

01. Presentación.

teimas
desenvolvimento

→ Teimas Desenvolvimento SL

- 1ª TIC especializada en gestión de residuos
- Nace en el año 2009
- Hacer software especializado disponible en Internet
 - Administración ambiental
 - Productores de residuos
 - Sistemas colectivos de gestión
 - Transportistas y Gestores de residuos
- Empresa de producto



Gestores de Residuos.org





→ Plataforma de generación y tramitación de documentación ambiental

- Generación de la documentación normativa obligatoria para el control de la trazabilidad de los residuos: SA, DA, NT, DCS, TNP.
- Tramitación electrónica con los Gobiernos Autónomos directamente desde el sistema de información del productor, gestor o transportista.
- Estándar E3L.
- Estadísticas
 - **112 instalaciones de gestión de residuos** usuarias de este servicio en todo el Estado.
 - > **400.000 documentos ambientales** generados en 2 años.
 - Octubre 2014: > **20.000 recogidas de residuos** peligrosos y no peligrosos (NT, DCS, DSC, TNP) **tramitadas** con las CCAA competentes.
 - Tramitación con la Guardia Civil para los movimientos de metales (cobre)



miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

02. Trazabilidad. Documentos ambientales

CONAMA2014

02 Trazabilidad Documentos ambientales



→ Documentos de acreditación de gestión de residuos



Solicitud de admisión (SA)



Documento de aceptación (DA)



- Documentos “*marco*” para iniciar una relación productor / gestor de residuos

- Nuevo RD Traslados: sustitución por el Contrato de Tratamiento (CT)

- No es necesaria la tramitación electrónica en la mayoría de las CCAA





miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

02. Trazabilidad. Documentos ambientales.



➔ Documentos de acreditación de gestión de residuos

Documento de solicitud de admisión de residuo

(Artículo 20 RD 833/88 B.O.E. de 30/07/88)

Código SA: SA3015999999920141995305 Fecha de documento: 03/04/2014



DATOS DEL PRODUCTOR

Razón social: ELECTRÓNICA PÉREZ SL NIMA: 1599999999
Centro: ELECTRÓNICA PÉREZ
NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: No disponible
Dirección: Calle Pascual Veiga 7 2 C.P.: 15705
Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
Persona de contacto: _____ Teléfono: 981 123 456 Fax: _____

DATOS DEL RESIDUO

Residuo: 0001 - Baterías de plomo
LER: 160601*
Código RD 952/97: Q1 // D1 // G08 // C17 // C18 // H12 // H14 // A240 // B00019
Descripción: Baterías de plomo

DATOS DEL GESTOR DESTINATARIO

Razón social: TEIMAS DESENVOLVEMENTO SL NIMA: 1599999999
Centro: TEIMAS
NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: SC-RP-P-XV-11111
Dirección: Lope Gómez de Marzóa C.P.: 15705
Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
Persona de contacto: Miguel Varela Pérez Teléfono: 647 488 713 Fax: _____

OTROS DATOS

Cantidad: 10.000 kg Volumen: _____ Tipo envase: _____
Propiedades físico químicas: _____ Composición: _____

Documento de aceptación de residuo

(Artículo 34 RD 833/88 B.O.E. de 30/07/88)

Código DA: DA3015999999920141995320 Fecha de documento: 03/04/2014



DATOS DEL PRODUCTOR

Razón social: ELECTRÓNICA PÉREZ SL NIMA: 1599999999
Centro: ELECTRÓNICA PÉREZ
NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: No disponible
Dirección: Calle Pascual Veiga 7 2 C.P.: 15705
Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
Persona de contacto: _____ Teléfono: 981 123 456 Fax: _____

DATOS DEL RESIDUO (según productor)

Residuo: 0001 - Baterías de plomo
LER: 160601*
Código RD 952/97: Q1 // D1 // G08 // C17 // C18 // H12 // H14 // A240 // B00019
Código SA: SA3015999999920141995305
Descripción: Baterías de plomo

DATOS DEL GESTOR DESTINATARIO

Razón social: TEIMAS DESENVOLVEMENTO SL NIMA: 1599999999
Centro: TEIMAS
NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: SC-RP-P-XV-11111
Dirección: Lope Gómez de Marzóa C.P.: 15705
Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
Persona de contacto: Miguel Varela Pérez Teléfono: 647 488 713 Fax: _____

DATOS DEL RESIDUO (según destinatario)

Residuo: 0001 - Baterías de plomo
LER: 160601*
Código RD 952/97: Q1 // D1 // G08 // C17 // C18 // H12 // H14 // A240 // B00019
Descripción: Baterías de plomo

OTROS DATOS

Cantidad: 10.000 kg Volumen: _____ Tipo envase: _____
Parametros admisión: _____
Referencia muestra: N/A
Frec. admisión: _____
Incidencias: _____
Admisión: SI Fecha: 03/04/2014 Código SA: SA3015999999920141995305

Nombre y firma del gestor:





→ Documentos de traslado de residuos



Notificaciones de Traslado (NT)



Documentos de control y seguimiento (DCS)

- Documentos que se comunican / envían a las Autoridades Competentes por cada movimiento de residuos.
- DCS (o similar) es el documento que certifica el cambio de titularidad del residuo.



miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

02. Trazabilidad. Documentos ambientales.



➔ Documentos de traslado de residuos

Notificación previa de traslado de residuos peligrosos

(Art. 36 R.D. 833/88 BOE de 30/7/88, R.D. 952/97 BOE de 5/7/97, Orden MAM/304/2002, B.O.E nº 43 de 19/2/02)



Código NT: NT3015999999920141995727 Fecha de documento: 03/04/2014

DATOS DEL TRANSPORTE

Razón social: TEIMAS DESENVOLVEMENTO SL NIMA: 1599999999
 Centro: TEIMAS
 NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: CO-RP-P-T-11111
 Dirección: Lope Gómez de Marzúa C.P.: 15705
 Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
 Persona de contacto: Miguel Varela Pérez Teléfono: 647 488 713 Fax:
 Vehículo: OU2044N

DATOS DEL PRODUCTOR

Razón social: ELECTRÓNICA PÉREZ SL NIMA: 1599999999
 Centro: ELECTRÓNICA PÉREZ
 NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: No disponible
 Dirección: Calle Pascual Veiga 7 2 C.P.: 15705
 Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
 Persona de contacto: Teléfono: 981 123 456 Fax:

DATOS DEL GESTOR DESTINATARIO

Razón social: TEIMAS DESENVOLVEMENTO SL NIMA: 1599999999
 Centro: TEIMAS
 NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: SC-RP-P-XV-11111
 Dirección: Lope Gómez de Marzúa C.P.: 15705
 Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
 Persona de contacto: Miguel Varela Pérez Teléfono: 647 488 713 Fax:

DATOS DEL RESIDUO

Residuo: 0001 - Baterías de plomo
 LER: 160601*
 Peso Neto (kg): 10.000 kg
 Código RD 952/97: Q1 // D1 // G08 // C17 // C18 // H12 // H14 // A240 // B00019
 DA del residuo: DA3015999999920141995320
 Descripción: Baterías de plomo

DATOS DEL ITINERARIO

Itinerario previsto: a9 Com. Aut. en tránsito: Galicia

Documento de control y seguimiento

(Art.36 del R.D.833/88 B.O.E. de 30/7/88, modificado por el RD.952/97 B.O.E. de 5/7/97 y Orden MAM/304/2002, B.O.E nº 43 de 19/2/02)

Código DCS: DCS3015999999920142039706 Fecha: 10/04/2014 DCS regional: SI



Firma del responsable del envío:

A. DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL REMITENTE

A.1 DATOS DEL CENTRO PRODUCTOR

Tipo: Pequeño productor de residuos peligrosos

Razón social: ELECTRÓNICA PÉREZ SL NIMA: 1599999999
 Centro: ELECTRÓNICA PÉREZ
 NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: No disponible
 Dirección: Calle Pascual Veiga 7 2 C.P.: 15705
 Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
 Persona de contacto: Teléfono: 981 123 456 Fax:

A.2 DATOS DEL RESIDUO QUE SE TRANSFIERE

Código L.E.R.: 160601* (Anexo 2 Orden MAM/304/2002)
 Descripción: 0001 - Baterías de plomo
 Tablas: Q1 // D1 // G08 // C17 // C18 // H12 // H14 // A240 // B00019 (Anexo 1 del RD. 952/97)
 Nº Aceptación: DA3015999999920141995320 Peso neto (kg): 10.000 kg
 Nº Notificación: NT3015999999920141995727 Peso bruto, incluyendo recipientes (kg): 10.105 kg
 Nº Orden Envío:
 Datos del residuo para gestor: 0001 - Baterías de plomo
 L.E.R.: 160601* Tablas: Q1 // D1 // G08 // C17 // C18 // H12 // H14 // A240 // B00019
 Características de transporte y manejo:

A.3 DATOS DEL GESTOR DESTINATARIO

Razón social: TEIMAS DESENVOLVEMENTO SL NIMA: 1599999999
 Centro: TEIMAS
 NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: SC-RP-P-XV-11111
 Dirección: Lope Gómez de Marzúa C.P.: 15705
 Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
 Persona de contacto: Miguel Varela Pérez Teléfono: 647 488 713 Fax:

A.4 DATOS DEL TRANSPORTE COMPLETO PREVISTO

Razón social: TEIMAS DESENVOLVEMENTO SL NIMA: 1599999999
 Centro: TEIMAS
 NIF/CIF: B70179973 Nº Autorización: CO-RP-P-T-11111
 Dirección: Lope Gómez de Marzúa C.P.: 15705
 Municipio: Santiago de Compostela Provincia: Coruña (A) C.A.: Galicia
 Persona de contacto: Miguel Varela Pérez Teléfono: 647 488 713 Fax:

TRASLADO

Fecha inicio: 10/04/2014 Fecha fin: 10/04/2014 Matrícula: OU2044N

B. DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL DESTINATARIO

Incidencias y observaciones respecto a los datos del bloque A:

03 - Inclusión de nuevos residuos en el DCS 150202 Absorbentes y trapos contaminados (25kg)

Aceptación: Aceptado Cantidad aceptada: 10.105 kg Fecha: 05/04/2014

Firma (Nombre y apellidos):





miguel.varela@teimas.com :: @deresiduos

03. Problemática



CONAMA2014

03 Problemática

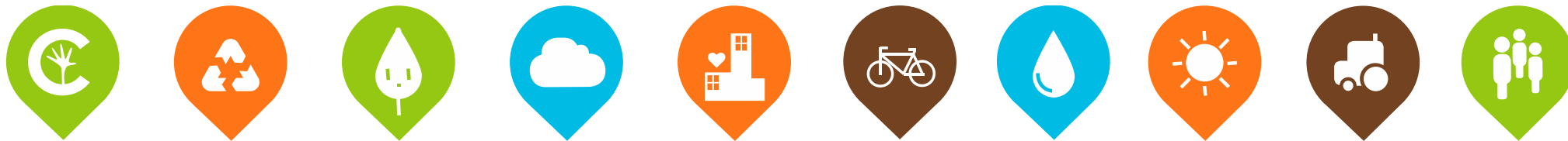


1. Gestor asume gran parte de la carga documental. Asignación de recursos. Duplicidad de trabajo. Alto coste administrativo. Baja Calidad.
2. Forma de trabajar orientada a documento.
3. Mucho papel: ambiental, comercial, de transportes etc.
4. Dificultades a la hora de sincronizar datos B2G: NIMAS, autorizaciones, inscripciones, etc.
5. Incidencias: residuos mezclados o incorporación de nuevos. Recogidas no planificadas “*en ruta*”.
6. Distintas obligaciones y operativas según jurisdicción del productor y el gestor.
7. Diferentes velocidades a la hora de incorporar procedimientos electrónicos.
8. Intermediarios: recogedor, transp. asumiendo tit., negociante. Doble cómputo?.



Es imposible llevar un control de la trazabilidad del residuo

1. Si no se define un mínimo común operativo a nivel estatal, aunque conviva con formatos propios
2. Si no se define un estándar a la hora de codificar los datos y los flujos de trabajo.
3. Si no se incentiva el empleo de medios de comunicación electrónica que reduzcan el coste administrativo de Administraciones Públicas y empresas.



CONAMA2014

Gracias!

Miguel Varela Pérez

647 488 713 :: miguel.varela@teimas.com :: [@deresiduos](https://twitter.com/deresiduos)

teimas
desenvolvimento

 Gestores de
Resíduos.org

teixo
