 Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIFACT.doc
	Fecha de creación 29/07/99 14:31
	Documento Técnico

Autor	UTE
Área	
Versión	1.1
Caducidad	28 de septiembre de 1999
Observaciones	Propuesta definitiva

Especificación del Mensaje SICRES 2.0 en formato EDIFACT

Antecedentes. Objeto. Criterios

Este documento contiene la guía para la generación de mensajes EDI para la transmisión de datos entre las Entidades de Registro de la administración del Estado

El mensaje está codificado basándose en la especificación de segmentos y datos especificada la publicación del estándar UN/EDIFACT, directorio D97A.

Campo de Aplicación

Mensaje a ser intercambiado entre las entidades de registro de todas las Administraciones Públicas, Locales, Autonómicas y Central.

En este capítulo se describe la correspondencia entre los datos soportados por la aplicación definidos por el formato SICRES versión 2.0 y los datos EDIFACT que los soportan.

En las tablas siguientes la simbología utilizada para referenciar los datos EDIFACT es la siguiente:

SGM.n.[iii](dddd)

Donde SGM indica el nombre del segmento
 .n. Indica el N° de orden del segmento dentro de la estructura definida
 [iii] Indica el calificador que corresponde a la ocurrencia del segmento; o el N° de orden dentro de las repeticiones de un segmento
 (dddd) El nombre del dato en el diccionario de datos EDIFACT

La columna de Carácter (car) tiene los siguientes códigos **R**: requerido, **O**: opcional

De procedencia o Remitente

Descripción/ejemplo	1.0	Long	Tipo	Car	Correspondencia	Comentarios / Ejemplo
Código Entidad Registral Origen	Sí	16	an	R	UNB.1.(0004)	Las Entidades Registrales son el órgano que actúa de Registro General y que está definido a nivel de Directorio X-500. Una entidad registral puede disponer de una o varias oficinas que no pueden direccionarse desde el exterior. UID A28915-00000001
Decodificación de Entidad		80	an	O	NAD.5.[ZEO] (3036)	Para su comprensión sin recurrir a ficheros de



Pista. Ventanilla Única

Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones
MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas

NR011_Sicres2_guia_EDIF
ACT.doc

Fecha de creación
29/07/99 14:31

Documento Técnico

registral						decodificación y su mantenimiento. <i>Ayuntamiento de Leganés, Madrid</i>
Número de Registro	Sí	10	an	O	BGM.3.(1004)	Ordinal de Salida <i>0019980045</i>
Fecha y hora de Entrada	Sí	14		R	DTM.4.(2380)	Formato AAAAMMDDHHMMSS <i>19981023093500</i>
Tipo de anotación		2	an	R	BGM.3.(1225)	Indica el motivo de la anotación. Normalmente se trata de un envío normal. N = Normal. Tráfico entre registros E = Error en datos. D = Devolución R = Reexpedición por corresponder a otra Entidad A = Acuse de recibo D = Error por no recepción de documentos en x días <i>N</i>

De destino

Descripción	1.0	Long	Tipo	Car	Correspondencia	Comentarios / Ejemplo
Código Entidad Registral		16	an	R	UNB.1.(0010)	Las Entidades Registrales son el órgano que actúa de Registro General y que está definido a nivel de Directorio X-500. Una entidad registral puede disponer de una o varias oficinas que no pueden direccionarse desde el exterior. UID <i>EINXX000000001RE</i>
Decodificación Entidad Registral Destino		50	an	O	NAD[ZED] (3036)	Para su comprensión sin recurrir a ficheros de decodificación y su mantenimiento <i>Registro general del Ministerio del Interior</i>

De interesado

Descripción	1.0	Long	Tipo	Car	Correspondencia	Comentarios / Ejemplo
Documento de identificación. Tipo		1	a	O	NAD.5.[ZIN] (1131)	Identificación del Interesado. N = NIF C = CIF P = Pasaporte E = Documento de identif. De extranjeros X = Otros de persona Física O = Código de origen <i>N</i>
Documento de identific.		17	a	O	NAD.5.[ZIN] (3039)	Alfanúmero con su sintaxis adecuada <i>50023788-F</i>
Formato		2	a	R	NAD.5.[ZIN] (3045)	Tipo de datos aportados acerca del interesado RZ =Razón social AN = Apellidos, nombre SN = Sin normalizar. Permite el uso de 'y otros' NX = Normalizados con partículas CO = Decodificación Código de Origen <i>AN</i>



Pista. Ventanilla Única

Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones
MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas

NR011_Sicres2_guia_EDIF
ACT.doc

Fecha de creación
29/07/99 14:31

Documento Técnico

Interesado Remitente	Sí	80	an	R	NAD.5.[ZIN] (3036)	Diferentes formas de uso dependiendo del tipo de del formato. Español Martínez, Juan
Formato de Dirección		3	an	O	NAD.5.[ZIN] (3001)	Formato de dirección. Opcional. A desarrollar ZIN = Dirección INDALO ZCE = Correo electrónico ZTE = Teléfono ZCE
Dirección		160	an	O	NAD.5.[ZIN] (3124)	Dirección. Opcional. A desarrollar jesapanol@micasa.es

De asunto

Sección	1.0	Long	Tipo	Car	Correspondencia	Comentarios / Ejemplo
Entidad Registral de entrada		16	an	O	NAD.5.[ZEE] (3039)	Dos opciones: <ul style="list-style-type: none"> Registro original. Casos en los que el escrito 'entra' en una Entidad Registral con destino a otra y ya ha recibido número (Embajada o Consulado, Correos, Delegación del Gobierno). Copia de los datos de registro de Procedencia <i>Intencionadamente en blanco</i>
Número de registro		10	an	O	RFF.6.[ZNR] (1154)	Idem para el número de registro <i>Intencionadamente en blanco</i>
Fecha de Registro		14	n	O	DTM.7.(2380)	Idem para la fecha y hora. Formato AAAAMMDDHHMMSS <i>Intencionadamente en blanco</i>
"Abstract" o Resumen	Sí	50	an	O	FTX.8.(4440)	Auto explicativo. Puede ir codificado. <i>Recurso contra sanción administrativa</i>
Código de asunto según destino		16	an	O	RFF.6.[ZCA] (1154)	Codificación del asunto en destino, si la solicitud incluye ese dato. Se procurará definir solicitudes que incluyan el código para permitir el manejo automatizado del asunto, en destino. <i>Recurso-0001000</i>
Referencia externa		16	an	O	RFF.6.[ZRE] (1154)	Cualquier referencia que el destino precise conocer y sea conocida por el solicitante (Una matrícula de vehículo, un número de recibo cuyo importe se reclama, etc.) <i>EX090-1234-00-9</i>
Código de Organo Destino	Sí	16	an	R	NAD.5.[ZOD] (3039)	Según norma X500 UID <i>EINXX0000000000001</i>
Decodificación de O. de Destino		50	an	O	NAD.5.[ZOD] (3036)	<i>Ministerio del Interior</i>



Ficheros anexos al asunto

Sección	1.0	Long	Tipo	Car	Correspondencia	Comentarios / Ejemplo
Nombre del fichero	80	an	R	EFI.9 (7008)	Prefijo=VU	
Idem para el número de registro						

Segmentos de Servicio

En el estándar EDIFACT, cada agrupación de datos coherentes entre sí recibe el nombre de segmento, de estos existen dos clases segmentos: Segmentos de datos de Usuario y Segmentos de Servicio. Los primeros, contienen datos de las aplicaciones. Los Segmentos de Servicio contienen datos necesarios para realizar y controlar las transmisiones. En muchos casos los incluye el traductor para cada una de las redes de comunicación por lo que el usuario solamente deberá proporcionar los datos necesarios relacionados en el Acuerdo de Intercambio.

Cuando se utilice un conjunto de datos de usuario de intercambio, que va a continuación de la cadena de servicio, éste deberá comenzar con un segmento sintáctico de servicio denominado Cabecera de Control del Intercambio, UNB.

El conjunto de datos del usuario debe finalizar con el Final de Control del Intercambio, UNZ

Con la excepción de estos segmentos de servicio, que se emplean para delimitar una transmisión, y de otros dos segmentos de servicio utilizados para identificar grupos funcionales dentro de una transmisión (UNG.....UNE), toda la información restante de la citada transmisión deberá incluirse dentro de un mensaje para su intercambio.

Un intercambio consiste en:

Aviso de cadena de Servicio	UNA	Condiciona
Cabecera del Intercambio	UNB	Obligatorio
Cabecera del mensaje	UNH	Obligatorio
Segmentos de datos del Usuario	Según se definen el estándar o subset	
Final del mensaje	UNT	Obligatorio
Final del Intercambio	UNZ	Obligatorio

UNA AVISO DE CADENA DE SERVICIO

Función: Define los caracteres seleccionados para ser usados como delimitadores en el intercambio

Cuando se transmite, el Aviso de cadena de servicio debe aparecer inmediatamente antes del segmento de cabecera del intercambio UNB y comenzara con los caracteres UNA seguidos de los seis caracteres seleccionados por el remitente para indicar, secuencialmente, las siguientes funciones:

Separador de elemento de datos compuesto

Man1



Separador de elemento de datos M an1
Notación decimal M an1
Carácter de liberación M an1
Reservado para uso futuro M an1
Indicador de final de segmento M an1

Uso del segmento: C Rep.: 1

Separador de elemento de datos compuesto:
Ocupa la primera posición dentro de la cadena y es siempre el carácter ":"

Separador de elemento de datos:
*Ocupa la segunda posición dentro de la cadena y es siempre el carácter
"+"*

Notación decimal:
Ocupa la tercera posición dentro de la cadena y es siempre el carácter ","

Carácter de liberación:
Ocupa la cuarta posición dentro de la cadena y es siempre el carácter "?"

Reservado para uso futuro:
Ocupa la quinta posición dentro de la cadena y es siempre el carácter "espacio"


Indicador de final de segmento:
Ocupa la sexta posición dentro de la cadena y es siempre el carácter "''"

Ejemplo: **UNA:+,?'**

UNB CABECERA DEL INTERCAMBIO

Función: Encabezar, identificar y especificar un intercambio.


S001	IDENTIFICADOR DE SINTAXIS	M
0001	Identificador de sintaxis	M an..4
0002	Número de versión de sintaxis	M n1
S002	EMISOR DEL INTERCAMBIO	M
0004	Identificador del emisor	M an..35
S003	RECEPTOR DEL INTERCAMBIO	M
0010	Identificador del receptor	M an..35
S004	FECHA Y HORA DE PREPARACIÓN	M
0017	Fecha	M n6
0019	Hora	M n4
0020	REFERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	M an..14

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

0026	REFERENCIA DEL LA APLICACIÓN	C an..14
0032	IDENTIFICACIÓN DE ACUERDO DE COMUNICACIONES	C an..35
0035	INDICADOR DE PRUEBA	C n1

Uso del segmento: M Rep.:1


M	0001	IDENTIFICADOR DE LA SINTAXIS
M	0001	Identificador de sintaxis
		Identifica la sintaxis. Los tres primeros caracteres son UNO (= UN/ECE, agencia controladora). Por ejemplo: "UNOA"
M	0002	Nº de versión de sintaxis
		<i>Se incrementa en una unidad por cada versión. Para esta versión debe ser la 1. "1"</i>
M	S002	EMISOR DEL INTERCAMBIO
M	0004	Identificador del emisor
		<i>Código o nombre de acuerdo con el Acuerdo de Intercambio (en adelante AI)</i>
C	0008	Dirección para ruta inversa
		<i>Identifica una dirección de red donde enviar las respuestas de el mensaje original.</i>
M	S003	RECEPTOR DEL INTERCAMBIO
M	0010	Identificador del receptor
		<i>Código o nombre de acuerdo con lo especificado en el AI</i>
C	0014	Dirección de ruta
		<i>Especifica la dirección para ser incluida por el remitente y facilitar la respuesta. Si es usado normalmente el código esta previamente convenido (AI)</i>
M	S004	FECHA/HORA DE PREPARACIÓN
M	0017	Fecha
		<i>Formato "AAMMDD" (Año, Mes, Día)</i>
M	0019	Hora
		<i>Formato "HHMM" (Hora, Minuto)</i>
M	0020	Referencia de control del intercambio
		<i>Referencia única asignada por el emisor/remitente</i>

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

- C 0026 REFERENCIA DEL LA APLICACIÓN
Referencia que identifica la aplicación destino
- C 0032 IDENTIFICACIÓN DE ACUERDO DE COMUNICACIONES
Referencia que identifica el acuerdo de comunicaciones
- C 0035 INDICADOR DE PRUEBA
“0” mensaje normal, valor por defecto
“1” Mensaje de prueba

COMENTARIOS: Los elementos de datos incluidos en este segmento y la codificación de los mismos se basará principalmente en lo establecido por las partes en el Acuerdo de Intercambio

Ejemplo codificado: Sintaxis: "UNOA"; Versión:"1"; Entidad Registral de Origen (Emisor): "A28915-00000001"; Entidad Registral de Destino (Receptor):"EINXX000000001RE"; Fecha:" 3 de Agosto de 1998"; Hora: "13-33"; Referencia de control del intercambio:"XX123456"; Referencia de aplicación:"ABC1234"; Mensaje de prueba
UNB+UNOA:1+A28915-00000001+EINXX000000001RE+980803:1333+XX123456++ABC1234++++1'

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

UNZ FINAL DEL INTERCAMBIO

Función: Finalizar un intercambio y comprobar si está completo.

0036	CUENTA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	M n..6
0020	REFERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	M an..14

Uso del segmento: M Re.: 1

M	0036	CUENTA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	
		Cuenta el número de mensajes o en su caso el número de grupos funcionales. Debe aparecer al menos la relación de uno de ellos.	
M	0020	REFERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	
		La misma que la indicado en el elemento de datos 0020 del UNB.	

Ejemplo codificado: N° mensajes:"1"; referencia: "XX123456"
UNZ+2+ XX123456'



Definición del Mensaje Sicres

DIAGRAMA en Árbol del mensaje "SICRES"

Símbolos utilizados en Diagrama

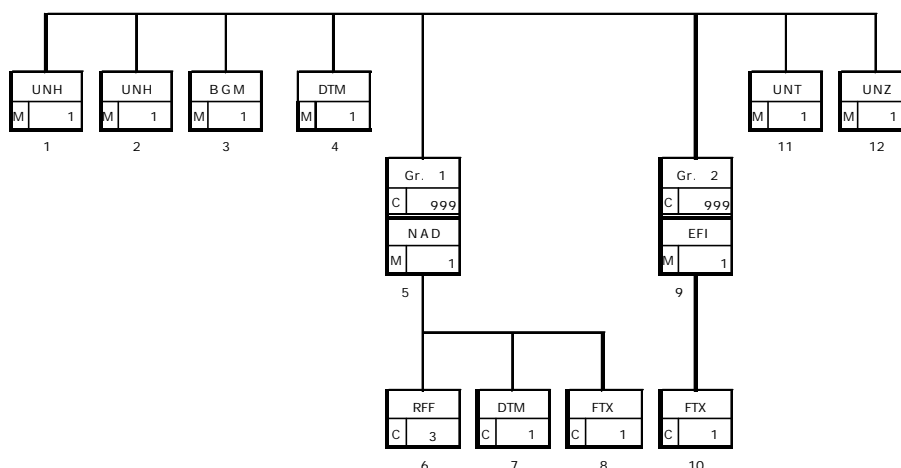
Se utilizan los símbolos siguientes


- El carácter M, cuando se aplica a un elemento de datos simple, a un elemento de datos compuesto, a un segmento y/o a un grupo de segmentos, indica que es obligatorio incluirlo siguiendo las reglas de sintaxis de los mensajes UN/EDIFACT
- El carácter C, cuando se aplica a un elemento de datos simple, a un elemento de datos compuesto, a un segmento y/o a un grupo de segmentos, indica que su inclusión es condicional siguiendo las reglas de sintaxis de los mensajes UN/EDIFACT.

El detalle de la utilización de cada grupo de segmentos y segmentos incluidos en cuanto a su inclusión y al número de repeticiones esta indicado en el apartado de estructura del mensaje.

Diagrama en Árbol

A continuación se muestra el diagrama del mensaje SICRES que soportará la transmisión de información.



	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

ESTRUCTURA DEL MENSAJE

Segmentos del mensaje

En este apartado se incluye una descripción detallada de los diferentes segmentos utilizados en el mensaje SICRES de Transmisión de datos entre las Entidades Regstrales de la Administración del Estado, con indicación, para cada segmento, de sus características, la función de sus elementos de datos simples y compuestos, la información sobre los códigos (si la hubiese) y un ejemplo codificado del segmento.

Para una mejor comprensión del apartado de descripción de segmentos, es necesario tener en cuenta que:

Los elementos de datos simples y compuestos tachados (segmento estándar) son los que no van a ser utilizados.

El número de repeticiones de cada grupo, segmento, elemento de datos compuesto y elemento de datos simple así como su obligatoriedad viene indicado seguidamente de la descripción del segmento estándar (incluye todos sus elementos de datos). Asimismo, en la línea correspondiente a cada elemento de datos compuesto/simple también viene indicado su condición de "Mandatory", Obligatorio ó Condicional según su caso y utilización

- El carácter O, indica que su inclusión es requerida en el "Subset" utilizado para la transacción electrónica de la petición de escala.
- Lo indicado por medio de letra *cursiva* es una explicación del código incluido en el elemento de datos o en su defecto, es una explicación de lo que debe contener un elemento de datos .
- Lo indicado entre "comillas" es código, detallando en cada caso, si es particular, sigue alguna de las recomendaciones UN o es un código estándar de otro tipo.

UNH CABECERA DE MENSAJE


Función: Encabezar, identificar y especificar un mensaje..

0062	NUMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE	M an..14
S009	IDENTIFICADOR DEL MENSAJE	M
0065	Identificador del tipo de mensaje	M an..6
0052	Número de versión del tipo de mensaje	M an..3
0054	Número de publicación del tipo de mensaje	M an..3
0051	Agencia controladora	M an..2

Uso del segmento: M Rep.:1

M	0062	NUMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE	Referencia asignada por el transmisor, única para cada mensaje
M	S009	IDENTIFICADOR DEL MENSAJE	
M	0065	Identificador del tipo de mensaje	"SICRES"
M	0052	Número de versión del tipo de mensaje	"D"
M	0054	Número de publicación del tipo del mensaje	"1" <i>directorio UN/EDIFACT</i>
M	0051	Agencia controladora	"ZES"

Ejemplo codificado: N° referencia mensaje" 12349512345"; tipo:" SICRES"; Directorio:"D1"; Agencia controladora: Administración Española UNH+12349512345+SICRES:D:1:ZES:'

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

BGM INICIO DEL MENSAJE

Índice 3.

Función: Indicar el tipo y función del mensaje, y transmitir su número de identificación

1004	NUMERO DE DOCUMENTO/MENSAJE	C an..35
1225	FUNCIÓN DEL MENSAJE, CODIFICADO	C an..3

Uso del segmento: M Rep.:1

O 1004 NUMERO DEL DOCUMENTO/MENSAJE

Indicar el nº de registro

O 1225 FUNCIÓN DEL MENSAJE, CODIFICADO

Utilizar los siguientes códigos por mensaje, según corresponda:

"N" = Normal

"E" = Error en datos

"D" = Devolución


"R" = Reexpedición por corresponder a otra Entidad

"A" = Acuse de recibo

"D" = Error por no recepción de documentos en x días

COMENTARIOS:

Ejemplo: Nº de Registro: "00119980045"; Normal: "N"
BGM++00119980045+N'

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

DTM FECHA/HORA/PERIODO

Función: Especificar fecha, hora y periodo

C507	FECHA/HORA/PERIODO	M
2005	Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3
2380	Fecha/hora/periodo	C an..35
2379	Calificador de formato de fecha/hora/periodo	C an..3

Uso del Segmento: O

Rep.: 2

M	C507	FECHA/HORA/PERIODO
M	2005	Calificador de fecha/hora/periodo "154" Fecha y hora de entrada
O	2380	Fecha/hora/periodo Fecha y hora
O	2379	Calificador de formato de fecha/hora/periodo "204" Formato "AAAAMMDDHHMMSS"

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado:

Fecha de registro 23 de Octubre de 1998 a las 9 horas, 35 minutos.

DTM+154:19981023093500:204'


NAD NOMBRE Y DIRECCIÓN

Función: Especificar el nombre y dirección y su función relacionada.

3035	CALIFICADOR DE PARTE O ENTIDAD	M an..3
C082	IDENTIFICACIÓN DE LA PARTE O ENTIDAD	C
3039	Identificación de la parte o entidad, codificado	M an..17
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an..3
C080	NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD	C
3036	Nombre de la parte o entidad	M an..35
3036	Nombre de la parte o entidad	C an..35
3036	Nombre de la parte o entidad	C an..35
3036	Nombre de la parte o entidad	C an..35
3036	Nombre de la parte o entidad	C an..35
3045	Formato del nombre de la parte o entidad, codificado	C an..3
C059	CALLE	C
3042	Calle y número/Apartado de correos	M an..35
3042	Calle y número/Apartado de correos	C an..35
3042	Calle y número/Apartado de correos	C an..35
3042	Calle y número/Apartado de correos	C an..35
3042	Calle y número/Apartado de correos	C an..35
3001	Calle y número/Formato del apartado de correos, codificado	C an..3

Uso del grupo: C	Rep.: 999
Uso del segmento: O	Rep.: 1

M	3035	CALIFICADOR DEL INTERESADO	
			<i>"ZEO" Entidad Registral de origen</i> <i>"ZED" Entidad Registral de destino</i> <i>"ZIN" Interesado</i> <i>"ZOD" Órgano destino</i> <i>"ZEE" Entidad Registral de entrada</i>
C	C082	DETALLES DE LA IDENTIFICACIÓN DEL INTERESADO	
C	3039	Identificación del interesado	"Nº del documento de identificación"
O	1131	Calificador de la lista de códigos	<i>"N" NIF</i> <i>"C" CIF</i> <i>"P" Pasaporte</i> <i>"E" Documento de identificación de extranjeros</i> <i>"X" Otros de persona física</i> <i>"O" Código de origen</i>


	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

- C C080 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD
O 3036 Nombre de la parte o entidad
Nombre de la entidad definida por el calificador
- O 3045 Formato del nombre de la parte o entidad, codificado
"RZ" Razón social
"AN" Apellidos y nombre
"SN" Sin normalizar permite el uso de "y otros"
"NX" Normalizado con partículas
"CO" Codificación del código de origen
- C 3042 Calle y número/Apartado de correos
"Dirección"
- C 3001 Calle y número/Formato del apartado de correos, codificado
"ZIN" Dirección INDALO
"ZCE" Dirección de correo electrónico
"ZTE" Teléfono

COMENTARIOS:

Sólo se podrá repetir más de una vez el calificador, ZIN, correspondiente los interesados, el resto de calificadores sólo se podrán repetir una vez.

<p>Ejemplo codificado: Datos del interesado: NIF: 50023788-F; Nombre: Español Martínez, Juan; Email: jespanol@micasa.es NAD+ZIN+50023788-F:N++Español Martínez, Juan::::AN+jespanol@micasa.es::::ZCE'</p>

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

RFF REFERENCIA

Función: Especificar una referencia.


C506	REFERENCIA	M
1153	Calificador de referencia	M an..3
1154	Número de referencia	C an..35

Uso del grupo: C Rep.: 999
Uso del segmento: O Rep.: 1

M	C506	REFERENCIA
M	1153	Calificador de referencia
		<i>"ZCA" Código de asunto</i> <i>"ZNR" N° de registro</i> <i>"NRE" Referencia externa</i>
C	1154	Número de referencia
		<i>"N° de documento"</i>

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado: N° de referencia externa: "EX-090-1234-00-9" RFF+NRE:EX-090-1234-00-9'
--

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

DTM FECHA/HORA/PERIODO

Función: Especificar fecha, hora y periodo

C507	FECHA/HORA/PERIODO	M
2005	Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3
2380	Fecha/hora/periodo	C an..35
2379	Calificador de formato de fecha/hora/periodo	C an..3

Uso del grupo: C	Rep.: 999
Uso del segmento: O	Rep.: 1


- M C507 FECHA/HORA/PERIODO
- M 2005 Calificador de fecha/hora/periodo
"154" Fecha y hora de entrada
- O 2380 Fecha/hora/periodo
"AAAAMMDDHHMMSS" Fecha y hora
- O 2379 Calificador de formato de fecha/hora/periodo
"204" Formato "AAAAMMDDHHMMSS"

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado:

Fecha de registro 23 de Octubre de 1998 a las 9 horas, 35 minutos.

DTM+154:19981023093500:204'

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

FTX TEXTO LIBRE

Función: Proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada.

4451 CALIFICADOR DEL OBJETO DEL TEXTO M an..3

C108	TEXTO LITERAL	C
4440	Texto libre	M an..70
4440	Texto libre	C an..70
4440	Texto libre	C an..70
4440	Texto libre	C an..70
4440	Texto libre	C an..70

Uso del grupo: C Rep.: 999
 Uso del segmento: O Rep.: 1

M 4451 Calificador del objeto del texto
 "ZAB" Abstract o resumen

C C108 TEXT LITERAL
 M 4440 Texto libre
 "Recurso contra sanción administrativa"

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado.
 "Recurso contra sanción administrativa"
FTX+ZAB+++Recurso contra sanción administrativa'

EFI IDENTIFICACIÓN DE FICHERO EXTERNO ENLAZADO

Función: Especificar el enlace con un fichero externo, no EDIFACT

C077	IDENTIFICACIÓN DEL FICHERO	M
7008	Descripción	C an..256
C099	DETALLES DEL FICHERO	C
1516	Formato del fichero	M an..17
9450	TÉCNICA DE COMPRESIÓN DEL FICHERO	C an..35

Uso del segmento: M Re.: 999

M	C077	IDENTIFICACIÓN DEL FICHERO	
M	7008	Descripción	Especifica el nombre del fichero definido en SICRES 2.0
C	C099	DETALLES DEL FICHERO	
M	1516	Formato del fichero	Descripción del formato del fichero
C	9450	TÉCNICA DE COMPRESIÓN DEL FICHERO	

COMENTARIOS:

<p>Ejemplo codificado: Entidad registral de origen: A28915-00000001 Fecha de registro:19981023093500 Nº de anotación resgital: 12349512345 Ordinal dentro del envío:01 Entidad registral: EINXX000000001RE Tipo:N Sufijo: GIF EFI+VUA28915-00000001199810230935001234951234501EINXX000000001REN.GIF'</p>

FTX TEXTO LIBRE

Función: Proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada.

4451 CALIFICADOR DEL OBJETO DEL TEXTO M an..3

C108	TEXTO LITERAL	C
4440	Texto libre	M an..70
4440	Texto libre	C an..70
4440	Texto libre	C an..70
4440	Texto libre	C an..70
4440	Texto libre	C an..70


Uso del grupo: C Rep.: 999
 Uso del segmento: O Rep.: 1

M 4451 Calificador del objeto del texto
 "AAI" Información general

C C108 TEXT LITERAL
 M 4440 Texto libre
 "Observaciones al fichero anexo"

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado.
 "Observaciones al fichero anexo"
FTX+AAI+++Observaciones al fichero anexo'

	Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
		Fecha de creación 29/07/99 14:31
		Documento Técnico

UNT FINAL DE MENSAJE

Función: Finalizar un mensaje y comprobar si está completo.

0074	NUMERO DE SEGMENTOS EN UN MENSAJE	M n..6
0062	NUMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE	M an..14

Uso del segmento: M Re.: 1

M 0074 NUMERO DE SEGMENTOS EN UN MENSAJE
 Especifica el nº total de segmentos incluidos en el mensaje

M 0062 NUMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE
 El mismo que el indicado en el elemento de datos 0062 del UNH. De esta manera comprueba la finalización del mensaje.

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado: N° segmentos:"26"; nº referencia:"12349412345"
UNT+26+12349412345'

 Pista. Ventanilla Única Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones MAP. Secretaría de Estado para las Administraciones Públicas	NR011_Sicres2_guia_EDIF ACT.doc
	Fecha de creación 29/07/99 14:31
	Documento Técnico

Índice de Segmentos

Índice de segmentos utilizados

A continuación se indican los segmento y el contenido de los mismos del subset definido.

- UNH:** Nº de referencia del mensaje, Nombre, Versión, directorio
- BGM** Nº de registro, Tipo de anotación
- :
- DTM:** Fecha de registro
- NAD:** Descripciones de las entidades registrales de origen y destino, datos de los interesado
- RFF:** Nº de registro, código de asunto, referencia externa.
- DTM:** Fecha de registro
- FTX:** Abstract o resumen.
- EFI:** Nombre de los ficheros anexos.
- FTX:** Observaciones a los ficheros anexos.
- UNS:** Segmento de servicio, separa detalle de sumario.
- UNT:** Número de segmentos/ Número de referencia del mensaje

Ejemplo codificado

Primer envío

El mensaje EDIFACT resultante de la codificación de los ejemplos detallados en el capítulo 3 será el siguiente:

```

UNA:+,? '
UNB+UNOA:1+A28915-00000001+EINXX000000001RE+981023:0930+XX123456'
UNH+12349512345+SICRES:D:1:ZES:'
BGM++00119980045+N'
DTM+154:19981023093500:204'
NAD+ZEO+++ Ayuntamiento de Leganés, Madrid'
NAD+ZED+++ Registro General del Ministerio del Interior'
NAD+ZIN+50023788-F:N++Español Martínez, Juan::::AN+jespanol@micasa.es::::::ZCE'
NAD+ZOD+EINXX00000000001:D++Ministerio del interior'
RFF+NRE:EX-090-1234-00-9'
DTM+154:19981023093500:204'
FTX+ZAB+++Recurso contra sanción administrativa'
EFI+VUA28915-00000001199810230935001234951234501EINXX000000001REN.GIF'
UNT+11+12349412345'
UNZ+1+ XX123456'

```

Notar que no hay ningún segmento ELV ya que es el primer envío y no hay historia previa

Segundo envío

En el caso de que el primer envío sea a una entidad registral errónea y el mensaje sea devuelto a la que lo remitió el contenido de este segundo envío será el siguiente:

UNA:+,? '
UNB+UNOA:1+**EINXX000000001RE+A28915-00000001**+981023:0930+**ZZ123**'
UNH+**1234**+SICRES:D:1:ZES:'
BGM++00119980045+**D**'
DTM+154:19981023093500:204'
NAD+ZEO+++ Registro General del Ministerio del Interior'
NAD+ZED+++ Ayuntamiento de Leganés, Madrid'
NAD+ZIN+50023788-F:N++Español Martínez, Juan::::AN+jespanol@micasa.es::::ZCE'
NAD+ZOD+EINXX0000000001:D++Ministerio del interior'
RFF+NRE:EX-090-1234-00-9'
DTM+154:19981023093500:204'
FTX+ZAB+++Recurso contra sanción administrativa'
EFI+VUA28915-00000001199810230935001234951234501EINXX000000001REN.GIF'
UNT+**12+1234**'
UNZ+1+ **ZZ123**'

Se han resaltado en negrita las diferencias con el mensaje previo. Estas son.

Segmento UNB. Los códigos de Entidad Registral emisora y receptora están cambiados

El N° de intercambio varía ya que es específico de cada envío.

Segmento UNH. Varía el n° de mensaje que debe ser único para identificar a nivel EDI cada uno de los mensajes.

Segmento BGM. Varía la función, en el primer mensaje era N (normal) y en el segundo D devuelto.

Segmentos UNH y UNT. La variación se debe a que los códigos de intercambio y mensajes deben ser acordes con UNH y UNB respectivamente.