



**Serveis i tràmits (Gencat)
Modificaciones Delt@ 2**

Accidentes laborales

Formato de ficheros

Servicios de accidentes laborales

Índice

1	Fichero de intercambio de datos.	3
1.1	Descripción.	3
1.2	Bloques comunes de datos Gencat Serveis i Tràmits.	4
1.2.1	Descripción de los TAG del bloque global.	4
1.2.2	Descripción de los TAG para cada documento.	5
1.3	Tabla de tipos de documentos.	6
1.4	Tabla de tipos de identificadores.	6
1.5	Tabla de estados de las solicitudes.	6
1.6	Tabla de códigos de respuesta del Departament.	7
1.7	Tabla de canales.	7
1.8	Funcionamiento del proceso de integración de datos en Gencat Serveis i Tràmits.	7
1.9	Comunicaciones de accidentes laborales con baja médica.	8
1.9.1	Formato de archivo XML.	9
1.9.2	Formato del archivo ASCII delimitado por TABuladores.	13
1.10	Comunicaciones de accidentes laborales sin baja médica.	16
1.10.1	Formato de archivo XML.	17
1.10.2	Formato del archivo ASCII delimitado por TABuladores.	19
1.11	Altas y defunciones.	21
1.11.1	Formato del archivo XML.	22
1.11.2	Formato del archivo ASCII delimitado por TABuladores.	23

1 Fichero de intercambio de datos.

1.1 Descripción.

Este documento establece el formato de los archivos de intercambio de datos entre Gencat Serveis i Tràmits y las entidades que tramitan en el portal.

Los ficheros que se intercambiarán serán archivos ASCII con una estructura de datos basados en XML según la definición de cada tipo de comunicación detallada en este documento.

Se hará servir el mismo formato de archivo tanto para el envío de datos hacia Serveis i Tràmits del Gencat, como para su descarga y posterior importación al sistema informático de las mutuas.

Dado que la mayoría de las mutuas ya intercambian información con el sistema Delt@, se adaptará al máximo posible la estructura de los XML de cada tipo de comunicación.

1.2 Bloques comunes de datos Gencat Serveis i Tràmits.

Todos los archivos XML tendrán un bloque común de datos que agrupará los datos globales de los documentos que se incluirán dentro del fichero XML.

Para cada documento se generará un bloque de información específica, este bloque se tendrá en cuenta con el objetivo de crear las solicitudes nuevas al portal o bien, modificar las existentes.

1.2.1 Descripción de los TAG del bloque global.

```
<AOC>
  <TipusIdEmpresa/>
  <IdEmpresa/>
  <TipusIdMutua/>
  <IdMutua/>
  <TipusIdPersona/>
  <IdPersona/>
  <datageneracio/>
  <numdocuments/>
  <tipusdocument/>
</AOC>
```

Nom del TAG	Tipus dades	Descripció	Obligatori
TipusIdEmpresa	A2	Código de tipo de documento de identificación de la empresa (ver tabla de tipo de identificadores).	S(*)
IdEmpresa	A15	Número que identifica a la empresa que se identifica en el sistema (Ex: A00000000)	S(*)
TipusIdMutua	A2	Código de tipo de documento de identificación de la mutua (ver tabla de tipo de identificadores).	S(*)
IdMutua	A15	Número que identifica a la mutua a la que pertenece o se dirige la información (Ex.: A00000000)	S(*)
TipusIdPersona	A2	Código de tipo de documento de identificación de la persona que presenta el archivo (ver tabla de tipos de identificadores).	S
IdPersona	A15	Número que identifica a la persona que ha generado el archivo XML o TXT tabulado y que tendría que corresponder a la persona con el número de documento (NIF, DNI, etc) de la persona que está registrada con el certificado digital (Ex: 11111111H)	S
Datageneracio	N8	Fecha de generación del archivo (Formato DDMMAAAA)	S
Numdocuments	N4	Número total de documentos que se incluyen (comunicaciones) en el archivo.	S
Tipusdocument	A1	Código que identifica el tipo de documento que contiene el fichero (ver tabla de códigos de tipos de documentos).	S

(*)

Empresa carga comunicaciones:

TipusIdEmpresa / idEmpresa: Identificador (CIF, NIF) de la empresa que realiza la carga.

TipusIdMutua / idMutua: Identificador (CIF, NIF) de la mutua que debe revisar las comunicaciones. No es un dato obligatorio, y una empresa puede cargar en el mismo fichero, comunicaciones dirigidas a diversas mútuas.

TipusIdPersona / IdPersona: Identificador (NIF) de la persona que realiza la carga

Mútua carga comunicaciones:

TipusIdEmpresa / idEmpresa: vacío

TipusIdMutua / idMutua: Identificador (CIF, NIF) de la mútua que ha revisado las comunicaciones.

TipusIdPersona / IdPersona: Identificador (NIF) de la persona que realiza la carga.

Cuando es un profesional el que realiza la carga de diversas empresas:

TipusIdEmpresa / idEmpresa: vacío

TipusIdMutua / idMutua: vacío

TipusIdPersona / IdPersona: Identificador (NIF) de la persona que realiza la carga.

En un mismo fichero puede haber comunicaciones de diferentes empresas para diferentes mútuas.

1.2.2 Descripción de los TAG para cada documento.

```
<AOC_Data>
  <IdSolServei/>
  <NumRevisio/>
  <NumRegistre/>
  <IdEstat/>
  <DescripEstat/>
  <CodiRespostaDpt/>
  <DescripRespostaDpt/>
  <canal/>
</AOC_Data>
```

Nombre del TAG	Tipo datos	Descripción
IdSolServei	N12	Código de solicitud al portal de Serveis i Tràmits
NumRevisio	N4	Número de versión de la solicitud (se incrementa en cada modificación), solo se informará en las descargas de ficheros de Gencat Serveis i Tràmits, cuando la entidad envíe el fichero hacia Gencat Serveis i Tràmits se dejará en blanco.
NumRegistre	A30	Código de registro ZAOCE (o 9001) de la solicitud tramitada.
IdEstat	A3	Código de estado de la solicitud al portal. (ver tabla de estados de las solicitudes)
DescripEstat	A100	Descripción del estado de la solicitud al portal.
CodiRespostaDpt	A3	Código de estado de la solicitud al Backoffice del Departament de Treball (ver tabla de códigos de respuesta del Departament).
DescripRespostaDpt	A500	Descripción del estado o motivo de rechazo de la solicitud al Backoffice del Departament de Treball.
canal	A1	Código que identifica el canal por el cual se informa la solicitud. (ver tabla de canales)

1.3 Tabla de tipos de documentos.

Todos los archivos XML se deben identificar con el TAG <tipusdocument> para poder conocer el tipo de documento al que pertenecen los datos incluidos en el fichero XML.

Código	Descripción
1	Comunicaciones de accidentes laborales con baja médica
2	Comunicaciones de accidentes laborales sin baja médica
3	Altas y defunciones

1.4 Tabla de tipos de identificadores.

Los códigos de tipo de identificador se validarán en longitud y formato tal como se muestran en la tabla siguiente:

Código	Descripción
10	DNI
30	NIE
40	CIF
60	NIF

1.5 Tabla de estados de las solicitudes.

Los códigos de estado para las solicitudes se muestran en la tabla siguiente:

Código	Descripción
315	Pendiente de revisión por la mutua
317	Incompleta / Incorrecta
318	Desestimada
316	Incompleta / Incorrecta (origen A.L.)
319	Desestimada
355	Pendiente de envío al Departament de Treball
415	Enviada al Departament de Treball
525	Aceptada por el Departament de Treball
1700	Cerrada

Cuando la mutua envíe un archivo hacia el portal Gencat Serveis i Tràmits, **solo serán válidas las solicitudes en estados 317, 318 i 355** (equivalente a aceptada). **Las solicitudes que no se informen con estos estados no se importarán al portal Gencat Serveis i Tràmits.**

1.6 Tabla de códigos de respuesta del Departament.

Los códigos respuesta que el Departament de Treball puede retornar para cada solicitud se definen en la tabla siguiente:

Código	Descripción
0	OK.

1.7 Tabla de canales.

Los códigos de canal que se podrán enviar para cada solicitud se definen en la tabla siguiente:

Código	Descripción
1	Gencat Serveis i Tràmits
2	Delt@

1.8 Funcionamiento del proceso de integración de datos en Gencat Serveis i Tràmits.

Una vez ha sido enviado el archivo de intercambio de datos al servidor de Gencat Serveis i Tràmits se iniciará el proceso de actualización y altas de las solicitudes al portal, enviando los datos al Backoffice del Departament de Treball cuando corresponda.

Si los TAG "IdSolServei", "NumRevisio" y "NumRegistre" de una solicitud no se informan, la solicitud será interpretada como nueva, por tanto, se procesará como tal en Gencat Serveis i Tràmits.

Para modificar solicitudes existentes en Gencat Serveis i Tràmits, será imprescindible que los TAG "IdSolServei", "NumRevisio" y "NumRegistre" estén convenientemente informados, tal como se dejarán cuando se generen los archivos en Gencat Serveis i Tràmits para la carga en los sistemas de las mútuas.

1.9 Comunicaciones de accidentes laborales con baja médica.

A continuación se muestra el cuerpo del fichero XML que se propone para intercambiar datos entre el portal Gencat Serveis i Tràmits y las entidades para la Comunicación de accidentes laborales con baja médica.

Se definen dos bloques separados dentro del mismo nodo raíz <AOC_root>, el primer bloque <AOC> corresponde a los datos globales que afectan a todos los documentos que se intercambiarán, como son algunos datos de autenticación al portal, número global de documentos en el archivo de intercambio, fecha de generación del documento, etc..., el número de campos que se incluirán bajo este grupo puede crecer en función de las necesidades de integración finales.

El bloque <Documents> contendrá una serie de tag's <Document> que pueden ir de 1 a n, cada <Document> corresponderá a un trámite, dentro de cada documento se encuentran dos tag's <AOC_Data> i <PAT>.

En la documentación del fichero XML de Delt@ para los Comunicados de accidentes laborales con baja médica, el nodo <PAT> se incluye dentro de <MultiPAT>, en nuestro caso, hemos substituido <MultiPAT> por <Documents>, dado que ampliamos la información que contiene.

<AOC_Data> contendrá los datos específicos del trámite dentro del portal , esta información será solo útil para integrar correctamente los datos en el portal de Serveis i Tràmits del Gencat.

<PAT> es el tag raíz para cada documento que se define en el sistema Delt@, su contenido es también exáctamente el definido para este sistema, a fin de facilitar al máximo la integración con este aplicativo, se intentará mantener el formato original para cada documento.

1.9.1 Formato de archivo XML.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<AOC_root>
  <AOC>
    <TipusIdEmpresa/>
    <IdEmpresa/>
    <TipusIdMutua/>
    <IdMutua/>
    <TipusIdPersona/>
    <IdPersona/>
    <datageneracio/>
    <numdocuments/>
    <tipusdocument/>
  </AOC>
  <Documents>
    <Document>
      <AOC_Data>
        <IdSolServei/>
        <NumRevisio/>
        <NumRegistre/>
        <IdEstat/>
        <DescripEstat/>
        <CodiRespostaDpt/>
        <DescripRespostaDpt/>
        <canal/>
      </AOC_Data>
      <PAT>
        <numreferencia/>
        <tipo/>
        <trabajador>
          <apellido1/>
          <apellido2/>
          <nombre/>
          <naf/>
          <fechaingreso/>
          <sexo/>
          <fechanacimiento/>
          <nacion/>
          <ipf/>
          <situacion/>
          <cno>
            <texto/>
            <codigo/>
          </cno>
          <antiguedad>
            <meses/>
            <dias/>
          </antiguedad>
          <contrato/>
          <regimenss/>
          <textoconv/>
          <atep>
            <atepcnae/>
            <atepocupacion/> (Estos dos campos sustituyen al antiguo campo: atep)
          </atep>
          <domicilio/>
          <telefono/>
          <provincia/>
          <municipio/>
          <codpostal/>
        </trabajador>
        <empresa>
          <cifnif/>
          <razon/>
          <ccc/>
          <cnae>
            <texto/>
            <codigo/>
          </cnae>
        </empresa>
      </PAT>
    </Document>
  </Documents>
</AOC_root>

```

```

</cnae>
<plantilla/>
<domicilio/>
<provincia/>
<municipio/>
<codpostal/>
<telefono/>
<contrata/>
<ett/>
<preventiva>
  <asunpersona/>
  <servprevpro/>
  <servprevaje/>
  <trabdesigna/>
  <servprevman/>
  <ninguna/>
</preventiva>
</empresa>
<ccclugar>
  <lugar>
    <codigo/>
    <trafico/>
    <pais/>
    <provincia/>
    <municipio/>
    <direccion/>
    <viakm/>
    <otro/>
  </lugar>
  <centro>
    <empresaep2/>
    <centroep2/>
    <tipoempresa> (Estos dos campos sustituyen a los antiguos: cifcontrata, cifett y cifotra)
    <ciftipo>
  </centro>
  <datos>
    <razon> </razon>
    <domicilio/>
    <provincia/>
    <municipio/>
    <codpostal/>
    <telefono/>
    <plantilla/>
    <ccc/>
    <cnae>
      <texto/>
      <codigo/>
    </cnae>
  </datos>
</ccclugar>
<accidente>
  <fechaaccidente/>
  <fechabaja/>
  <diasemana/>
  <hora/>
  <horatrabajo/>
  <habitual/>
  <evaluacion/>
  <descripcion/>
  <ampliacion>
    <entorno>
      <lug/>
      <tipolugar/>
    </entorno>
    <proceso>
      <trabajo/>
      <tipotrabajo/>
    </proceso>
    <tarea>
      <actividad/>
      <especifica/>
  </ampliacion>
</accidente>

```

```

    <agente/>
  </tarea>
  <desencadenante>
    <hech/>
    <desv/>
    <agen/>
  </desencadenante>
  <modo>
    <tipomodo/>
    <formalesion/>
    <textoagente/>
    <agente/>
  </modo>
  <multiples/>
  <testigos/>
  <datostes/>
</ampliacion>
</accidente>
<asistenciales>
  <lesion/>
  <grado/>
  <parte/>
  <medico>
    <nombre/>
    <domicilio/>
    <telefono/>
  </medico>
  <tipoasistenc/>
  <hospital>
    <codigo/>
    <nombre/>
  </hospital>
</asistenciales>
<economicos>
  <mensual>
    <mesanterior/>
    <dias/>
    <base/>
  </mensual>
  <anual>
    <b1/>
    <b2/>
    <total/>
    <promedio/>
  </anual>
  <subsidio>
    <promedioa/>
    <promediob/>
    <total/>
    <indemnizac/>
  </subsidio>
</economicos>
<actores>
  <fempresa>
    <nombreapellid/>
    <calidadde/>
    <provincia/>
    <fechapresenta/>
  </fempresa>
  <egc>
    <codigo/>
    <numexpediente/>
    <fechaacceptacion/>
  </egc>
  <alp>
    <codigo/>
    <numexpediente/>
    <feharecepcion/>
  </alp>
  <motivorechazo/>
</actores>

```

</PAT>
</Document>
</Documents>
</AOC_root>

1.9.2 Formato del archivo ASCII delimitado por TABuladores.

A continuación se muestra el formato aceptado por los archivos de texto con formato ASCII delimitado por TABuladores, se mantiene exáctamente la misma información que para el caso del XML, pero los campos se delimitan por un TABulador y los registros por un CRLF.

Cada registro se identificará con un código que será el primer campo delimitado por un tabulador, este corresponderá a los bloques identificados en el formato XML:

[AOC] Este registro solo se incluirá una vez por documento, y tendrá que ser el primer registro del archivo. Identifica el bloque común de las solicitudes incluídas en el documento.

[AOC_DATA] Registro que identifica los datos de la solicitud, habrá uno por solicitud, será el registro previo al bloque de datos especificos tipo Delt@.

[PAT] Bloque de información tal como está descrito en el sistema de intercambio Delt@ para las comunicaciones de accidentes laborales con baja médica.

Se generarán tantos bloques [AOC_DATA] [PAT] como solicitudes contenga el archivo.

[AOC] <T> TipusIdEmpresa <T> IdEmpresa <T> TipusIdMutua <T> IdMutua <T> TipusIdPersona <T> IdPersona <T> datageneracio <T> numdocuments <T> tipusdocument <T><CRLF>

[AOC_DATA] <T> IdSolServei <T> NumRevisio <T> NumRegistre <T> IdEstat <T> DescripEstat <T> CodiRespostaDpt <T> DescripRespostaDpt <T> canal <T><CRLF>

[PAT] <T> numreferencia <T> tipo <T> apellido1 <T> apellido2 <T> nombre <T> naf <T> fechaingreso <T> sexo <T> fechanacimiento <T> nacion <T> ipf <T> situacion <T> texto <T> codigo <T> meses <T> dias <T> contrato <T> regimenss <T> textoconv <T> atepcnae <T> atepocupacion <T> domicilio <T> telefono <T> provincia <T> municipio <T> codpostal <T> cifnif <T> razon <T> ccc <T> texto <T> codigo <T> plantilla <T> domicilio <T> servprevpro <T> servprevaje <T> trabdesigna <T> servprevman <T> ninguna <T> codigo <T> trafico <T> pais <T> provincia <T> municipio <T> direccion <T> viakm <T> otro <T> empresaep2 <T> centroep2 <T> tipoempresa <T> ciftipo <T> razon <T> domicilio <T> provincia <T> municipio <T> codpostal <T> telefono <T> plantilla <T> ccc <T> texto <T> codigo <T> fechaaccidente <T> fehabaja <T> diasemana <T> hora <T> horatrabajo <T> habitual <T> evaluacion <T> descripcion <T> lug <T> tipolugar <T> trabajo <T> tipotrabajo <T> actividad <T> especifica <T> agente <T> hech <T> desv <T> agen <T> tipomodo <T> formalesion <T> textoagente <T> agente <T> multiples <T> testigos <T> datostes <T> lesion <T> grado <T> parte <T> nombre <T> domicilio <T> telefono <T> tipoasistenc <T> codigo <T> nombre <T> mesanterior <T> dias <T> base <T> b1 <T> b2 <T> total <T> promedio <T> promedioa <T> promediob <T> total <T> indemnizac <T> nombrepellid <T> calidadde <T> provincia <T> fechapresenta <T> codigo <T> numexpediente <T> fechaacceptacion <T> codigo <T> numexpediente <T> fecharecepcion <T> motivorechazo <T><CRLF>

Leyenda:

<T> Representación gráfica del ASCII del TABULADOR.

<CRLF> Representación gráfica del ASCII del Salto de línea y retorno de carro.

(Nota: Los espacios entre campos y separadores solo se dejarán para facilitar la lectura de este documento, en el archivo no deben existir).

Nota:

Los cambios con respecto a la anterior versión son los siguientes:

1.- En el epígrafe de los datos del trabajador se ha sustituido el campo Epígrafe AT/EP por otro denominado Cotización AT/EP con los subcampos: 20 (atepcnae) y 21 (atepocupación).

2.- En el epígrafe de los datos del lugar o centro de trabajo donde ha tenido lugar el accidente se han sustituido los antiguos campos: cifcontrata, cifett y cifotra, por dos nuevos campos: tipoempresa (campo 56) y ciftipo (campo 57).

3.- Los campos no obligatorios donde la respuesta era SI o NO, se ha añadido el valor nulo para identificar los nuevos casos para los que no hay respuesta.

Nuevos campos

atepcnae

Descripción: Actividad económica para cotización de AT y EP.

Tipo: numérico

Longitud: Exáctamente 5 dígitos

Validaciones:

Es un campo obligatorio.

Se comprueba que su longitud no supere el máximo.

Se comprueba que sea un código válido de CNAE a cinco dígitos.

atepocupación

Descripción: Ocupación para cotización de AT y EP.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: Máximo 1 dígito.

Validaciones:

No es un campo obligatorio.

Se comprueba que su longitud no supere el máximo.

Si viene cumplimentado, se comprueba que sea un código válido y consistente con el campo CNAE anterior, según la siguiente tabla:

Códigos de OCUPACIÓN complementarios a la CNAE para la cotización AT/EP en Delt@ (2 dígitos)

Literales asociados a los CÓDIGOS de OCUPACIÓN	CÓDIGOS de OCUPACIÓN	CNAE asociada
Grupo segundo de cotización al Régimen Especial del Mar.	v	05
Grupo tercero de cotización al Régimen Especial del Mar.	w	05
Trabajos habituales en el interior de minas.	y	10, 13, 14
Dependientes. Cajeros.	z	51
Personal que no atiende directamente al público para efectuar la venta.	u	52
Carga y descarga, estiba y desestiba.	x	60, 61, 62, 63
Personal en trabajos exclusivos de oficina.	a	Todas

Tipo de cotización para todos los trabajadores que se han de

desplazar habitualmente durante su jornada laboral, siempre que por razón de la ocupación o la actividad económica no corresponda un tipo superior. Representantes de Comercio.	b	Todas
Trabajadores en periodo de baja por incapacidad temporal y otras situaciones con suspensión de la relación laboral con obligación de cotizar.	c	Todas
Personal de oficios en instalaciones y reparaciones en edificios, obres y trabajos de construcción en general.	d	Todas
Conductores de vehículos automóvil de transporte de pasajeros en general (táxis, automóviles, autobuses, etc.) y de transporte de mercancías que tengan una capacidad de carga útil no superior a 3,5 Tm.	e	Todas
Conductores de vehículos automóvil de transporte de mercancías que tengan una capacidad de carga útil superior a 3,5 Tm.	f	Todas
Personal de limpieza en general. Limpieza de edificios y de todo tipo de establecimientos. Limpieza de calles.	g	Todas
Vigilantes, guardias, guardias jurados y personal de seguridad.	h	Todas
Personal de vuelo.	i	Todas

tipoempresa

Descripción: Indica el Tipo de empresa donde ha sucedido el accidente cuando el centro no pertenece a donde está afiliado el trabajador accidentado.

Tipo: numérico

Longitud: 1 dígito.

Valores:

a. 1: Contrata o subcontrata

b. 2: Usuaría de ETT

c. 3: Otro tipo

Es un campo obligatorio cuando el campo número 54 (Centro pertenece a la empresa donde está dado de alta el trabajador) tiene el valor 0.

Validaciones:

Cuando es obligatorio se comprueba que el valor coincida con uno de los valores posibles.

ciftipo

Descripción: Indica el CIF de la empresa o el NIF/NIE del trabajador Autónomo cuando el centro no pertenece a la empresa donde está afiliado el trabajador.

Tipo: alfanumérico

Longitud: máximo 10 caracteres.

Validaciones:

Es un campo opcional cuando el campo número 54 (Centro pertenece a la empresa donde está dado de alta el trabajador) tiene el valor 0 i no se ha de cumplimentar cuando tenga el valor 1.

Cuando venga cumplimentado se comprobará que sea válido.

1.10 Comunicaciones de accidentes laborales sin baja médica.

A continuación se muestra el cuerpo del fichero XML que se propone para intercambiar datos entre Gencat Serveis i Tràmits y las entidades para la Comunicación de accidentes laborales sin baja médica.

Se definen dos bloques separados dentro del mismo nodo raíz <AOC_root>, el primer bloque <AOC> corresponde a los datos globales que afectan a todos los documentos que se intercambiarán, como son algunos datos de autenticación al portal de Gencat Serveis i Tràmits, número global de documentos en el archivo de intercambio, fecha de generación del documento, etc..., el número de campos que se incluirán bajo este grupo puede crecer en función de las necesidades de integración finales.

El bloque <Documents> contendrá una serie de tag's <Document> que pueden ir de 1 a n, cada <Document> corresponderá a un trámite, dentro de cada documento donde se encuentran dos tag's <AOC_Data> i <MultiRATSB>.

En la documentación del fichero XML de Delt@ para los Comunicados de accidentes laborales sin baja médica, el nodo <RATSB> se incluye dentro de <MultiRATSB>, en nuestro caso, hemos sustituido <MultiRATSB> por <Documents>, dado que ampliamos la información que contiene.

<AOC_Data> contendrá los datos específicos del trámite dentro del portal, esta información será solo útil para integrar correctamente los datos en el portal del Gencat Serveis i Tràmits.

<RATSB> es el tag raíz para cada documento que se define en el sistema Delt@, su contenido es también exáctamente el definido por este sistema, a fin de facilitar al máximo la integración con este aplicativo, se intentará mantener el formato original para cada documento.

1.10.1 Formato de archivo XML.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<AOC_root>
  <AOC>
    <TipusIdEmpresa/>
    <IdEmpresa/>
    <TipusIdMutua/>
    <IdMutua/>
    <TipusIdPersona/>
    <IdPersona/>
    <datageneracio/>
    <numdocuments/>
    <tipusdocument/>
  </AOC>
  <Documents>
    <Document>
      <AOC_Data>
        <IdSolServei/>
        <NumRevisio/>
        <NumRegistre/>
        <IdEstat/>
        <DescripEstat/>
        <CodiRespostaDpt/>
        <DescripRespostaDpt/>
        <canal/>
      </AOC_Data>
      <RATSB>
        <cabecera>
          <numreferencia/>
          <mes/>
          <anno/>
          <egc/>
          <empresa>
            <razon/>
            <cif/>
            (Se ha suprimido el campo "ccc" de la empresa y el campo "plantilla" se ha
            trasladado al centro de trabajo)
          </empresa>
          <centro>
            <ccc/> (El antiguo campo "cccnaf" se ha convertido en dos campos: "ccc" y "naf")
            <naf/>
            <provincia/>
            <municipio/>
            <cnae>
              <descripcion/>
              <codigo/>
            </cnae>
            <plantilla/>
          </centro>
        </cabecera>
        <accidentado>
          <nombreatapelli/>
          <sexo/>
          <naf/>
          <ipf/>
          <contrato/>
          <fechaacciden/>
          <contacto/>
          <partelesion/>
          <tipolesion/>
        </accidentado>
        <accidentado>
          ...
          .
          .
        </accidentado>
        <accidentado>
          ...
    </Document>
  </Documents>

```

```
..  
.  
</accidentado>  
<pie>  
  <nombreapellidos/>  
  <calidadde/>  
  <provinc/>  
  <fechaemision/>  
  <fechaaceptacion/>  
  <codigoautoridad/>  
  <fecharecepcion/>  
  <rechazo/>  
</pie>  
</RATSB>  
</Document>  
</Documents>  
</AOC_root>
```

1.10.2 Formato del archivo ASCII delimitado por TABuladores.

A continuación se muestra el formato aceptado para los archivos de texto con formato ASCII delimitado por TABuladores, se mantiene exáctamente la misma información que para el caso del XML, pero los campos se delimitan por un TABulador y los registros por un CRLF.

Cada registro se identificará con un código que será el primer campo delimitado por un tabulador, este corresponderá a los bloques identificados en el formato XML:

[AOC] Este registro solo se incluirá una vez por documento, y tendrá que ser el primer registro del archivo. Identifica el bloque común de las solicitudes incluídas en el documento.

[AOC_DATA] Registro que identifica los datos del portal de la solicitud, habrá uno por solicitud, será el registro previo al bloque de datos específicos tipo Delt@.

[CAB] Bloque de información de la comunicación de la cabecera tal como está descrito en el sistema de intercambio Delt@ para las comunicaciones de accidentes laborales sin baja médica.

[ACC] Bloque de información para cada accidentado tal como está descrito en el sistema de intercambio Delt@ para las comunicaciones de accidentes laborales sin baja médica. Podrá haber uno o más bloques consecutivos.

[PIE] Bloque de información de la comunicación del pie tal como está descrito en el sistema de intercambio Delt@ para las comunicaciones de accidentes laborales sin baja médica.

Se generarán tantos bloques [AOC_DATA] [CAB] [ACC] [ACC]... [PIE] como solicitudes contenga el archivo.

[AOC] <T> TipusIdEmpresa <T> IdEmpresa <T> TipusIdMutua <T> IdMutua <T> TipusIdPersona <T> IdPersona <T> datageneracio <T> numdocuments <T> tipusdocument <T><CRLF>

[AOC_DATA] <T> IdSolServei <T> NumRevisio <T> NumRegistre <T> IdEstat <T> DescripEstat <T> CodiRespostaDpt <T> DescripRespostaDpt <T> canal <T><CRLF>

[CAB] <T> numreferencia <T> mes <T> anno <T> egc <T> razon <T> cif <T> ccc <T> naf <T> provincia <T> municipio <T> descripcion <T> codigo <T> plantilla <T> <CRLF>

[ACC] <T> nombrepelli <T> sexo <T> naf <T> ipf <T> contrato <T> fechaacciden <T> contacto <T> partelesion <T> tipolesion <T> <CRLF>

[ACC] <T> nombrepelli <T> sexo <T> naf <T> ipf <T> contrato <T> fechaacciden <T> contacto <T> partelesion <T> tipolesion <T> <CRLF>

[ACC] <T> nombrepelli <T> sexo <T> naf <T> ipf <T> contrato <T> fechaacciden <T> contacto <T> partelesion <T> tipolesion <T> <CRLF>

...

..

.

[PIE] <T> nombrepellidos <T> calidadde <T> provinc <T> fechaemision <T> fechaacceptacion <T> codigautoridad <T> fecharecepcion <T> rechazo <T> <CRLF>

Leyenda:

<T> Representación gráfica del ASCII del TABULADOR.

<CRLF> Representación gráfica del ASCII del Salto de línea y retorno de carro.

(Nota: Los espacios entre campos y separadores solo se dejan para facilitar la lectura de este documento, en el archivo no deben existir).

Nota:

Los cambios con respecto a la anterior versión son los siguientes:

1.- En el epígrafe de los datos de la empresa se ha suprimido el campo CCC.

2.- El dato "plantilla", que antes figuraba en el epígrafe de los datos de la empresa, se ha trasladado al epígrafe de datos del centro de trabajo.

3.- En el epígrafe de los datos del centro de trabajo, se han creado dos campos en el lugar del antiguo campo CCCNAF. Un campo para el CCC y otro para el NAF.

Campos nuevos

ccc

Descripción: Código Cuenta Cotización (11 dígitos) con el que están inscritos los trabajadores accidentados.

Tipo: numérico

Longitud: 11 dígitos

Validaciones:

Es un campo obligatorio cuando los accidentados son trabajadores asalariados. En caso de trabajadores autónomos vendrá a nulos

Se comprueba que el valor corresponda a un CCC válido.

naf

Descripción: Número de Afiliación a la Seguridad Social (12 dígitos) si el accidentado es un trabajador autónomo.

Tipo: numérico

Longitud: 11 dígitos o 12 dígitos.

Validaciones:

Es un campo obligatorio cuando los accidentados son trabajadores autónomos. En caso de trabajadores asalariados vendrá a nulos

Se comprueba que el valor corresponda a un NAF válido.

Cuando este campo esté cumplimentado, la relación de trabajadores solo podrá contener un trabajador, con NAF (campo nº 16) y tendrá que coincidir con este.

1.11 Altas y defunciones.

A continuación se muestra el cuerpo del fichero XML que se propone para intercambiar datos entre Gencat Serveis i Tràmits y las entidades para la Comunicación de Alta y Defunción.

Se definen dos bloques separados dentro del mismo nodo raíz <AOC_root>, el primer bloque <AOC> corresponde a los datos globales que afectan a todos los documentos que se intercambiarán, como son algunos datos de autenticación al portal de Gencat Serveis i Tràmits, número global de documentos en el archivo de intercambio, fecha de generación del documento, etc..., el número de campos que se incluyen bajo este grupo puede crecer en función de las necesidades de integración finales.

El bloque <Documents> contendrá una serie de tag's <Document> que pueden ir de 1 a n, cada <Document> corresponderá a un trámite, dentro de cada documento se encuentran dos tag's <AOC_Data> i <AF>.

En la documentación del fichero XML de Delt@ para los Comunicados de altas y defunciones, el nodo <AF> se incluye dentro de <RAF>, en nuestro caso, hemos sustituido <RAF> por <Documents>, dado que ampliamos la información que contiene.

<AOC_Data> contendrá los datos específicos del trámite dentro del portal, esta información será únicamente útil para integrar correctamente los datos en el portal de Gencat Serveis i Tràmits.

<AF> Es el tag raíz para cada documento que se define en el sistema Delt@, su contenido es también exáctamente el definido por este sistema, a fin de facilitar al máximo la integración con este aplicativo, se intentará mantener el formato original para cada documento.

1.11.1 Formato del archivo XML.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<AOC_root>
  <AOC>
    <TipusIdEmpresa/>
    <IdEmpresa/>
    <TipusIdMutua/>
    <IdMutua/>
    <TipusIdPersona/>
    <IdPersona/>
    <datageneracio/>
    <numdocuments/>
    <tipusdocument/>
  </AOC>
  <Documents>
    <Document>
      <AOC_Data>
        <IdSolServei/>
        <NumRevisio/>
        <NumRegistre/>
        <IdEstat/>
        <DescripEstat/>
        <CodiRespostaDpt/>
        <DescripRespostaDpt/>
        <canal/>
      </AOC_Data>
      <AF>
        <PAT>
          <numreferenciadelta/>
          <trabajador>
            <ipf/>
            <naf/> (Se ha añadido el naf del trabajador)
          </trabajador>
          <actores>
            <egc>
              <codigo/>
              <numexpediente/>
            </egc>
          </actores>
          <empresa>
            <ccc/>
            <provincia/> (Se ha añadido la provincia de la empresa)
          </empresa>
          <accidente>
            <fechaaccidente/>
            <fechabaja/>
          </accidente>
        </PAT>
        <gradoreal/>
        <alta>
          <fecha/>
          <causa/>
        </alta>
        <diagnostico/>
      </AF>
    </Document>
  </Documents>
</AOC_root>

```

1.11.2 Formato del archivo ASCII delimitado por TABuladores.

A continuación se muestra el formato aceptado por los archivos de texto con formato ASCII delimitado por TABuladores, se mantiene exáctamente la misma información que para el caso del XML, pero los campos se delimitan por un TABulador y los registros por un CRLF.

Cada registro se identificará con un código que será el primer campo delimitado por un tabulador, este corresponderá a los bloques identificados en el formato XML:

[AOC] Este registro solo se incluirá una vez por documento, y tendrá que ser el primer registro del archivo. Identifica el bloque común de las solicitudes incluidas en el documento.

[AOC_DATA] Registro que identifica los datos del portal de la solicitud, habrá uno por solicitud, será el registro previo al bloque de datos específicos tipo Delt@.

[AF] Bloque de información tal y como está descrito en el sistema de intercambio Delt@ para las comunicaciones de altas y defunciones.

Se generarán tantos bloques [AOC_DATA] [AF] como solicitudes contenga el archivo.

[AOC] <T> TipusIdEmpresa <T> IdEmpresa <T> TipusIdMutua <T> IdMutua <T> TipusIdPersona <T> IdPersona <T> datageneracio <T> numdocuments <T> tipusdocument <T><CRLF>

[AOC_DATA] <T> IdSolServei <T> NumRevisio <T> NumRegistre <T> IdEstat <T> DescripEstat <T> CodiRespostaDpt <T> DescripRespostaDpt <T> canal <T><CRLF>

[AF] <T> numreferenciadelta <T> ipf <T> naf <T> codigo <T> numexpediente <T> ccc <T> provincia <T> fechaaccidente <T> fehabaja <T> gradoreal <T> fecha <T> causa <T> diagnostico <T><CRLF>

[AOC_DATA] <T> IdSolServei <T> NumRevisio <T> NumRegistre <T> IdEstat <T> DescripEstat <T> CodiRespostaDpt <T> DescripRespostaDpt <T> canal <T><CRLF>

[AF] <T> numreferenciadelta <T> ipf <T> naf <T> codigo <T> numexpediente <T> ccc <T> provincia <T> fechaaccidente <T> fehabaja <T> gradoreal <T> fecha <T> causa <T> diagnostico <T><CRLF>

...
..
.

Leyenda:

<T> Representación gráfica del ASCII del TABULADOR.

<CRLF> Representación gráfica del ASCII del Salto de línea y retorno de carro.

(Nota: Los espacios entre campos y separadores solo se dejan para facilitar la lectura de este documento, en el archivo no deben existir).

Nota:

Los cambios con respecto a la anterior versión son los siguientes:

- 1.- En el epígrafe de los datos del trabajador se ha incorporado el campo NAF.
- 2.- En el epígrafe de los datos de la empresa se ha añadido el campo Provincia.

Campos nuevos

naf

Descripción: Número de afiliación a la seguridad social del trabajador.

Tipo: numérico

Longitud: 12 dígitos

Validaciones:

Es un campo obligatorio.

Se comprueba que sea un Número de Afiliación a la Seguridad Social válido.