

GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM)

XML



Respuesta de Aplicación

Nombre del mensaje:	XML-RESPUESTA DE APLICACION
Estándar:	XML
Versión:	EAN UCC 2.0
Organismo Responsable:	COMITÉ AMECE
Revisión:	AMC002
Fecha:	2007-11-13



CONTENIDO

MENSAJE RESPUESTA DE APLICACIÓN	3
1. ESTATUS.....	3
2. DEFINICIÓN.....	3
3. PRINCIPIOS.....	3
ESTRUCTURA DEL MENSAJE.....	4
DIAGRAMA DEL MENSAJE	7
SCHEMA DEL MENSAJE	8



MENSAJE RESPUESTA DE APLICACION

1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE	: Acuse de Recibo y Errores
DIRECTORIO DE REFERENCIA	: EAN.UCC.XML
VERSION	: 2.0
REVISION	: AMC001

2. DEFINICIÓN

Mensaje de un socio comercial que recibió el mensaje original al socio que generó el mensaje, para informar que se recibió el mensaje por la aplicación e informar los errores generados durante el proceso.

3. PRINCIPIOS

El mensaje APERAK debe ser generado por la aplicación del socio comercial, no por el software traductor EDI, y no se debe utilizar como acuse de recibo del intercambio.

ESTRUCTURA DEL MENSAJE

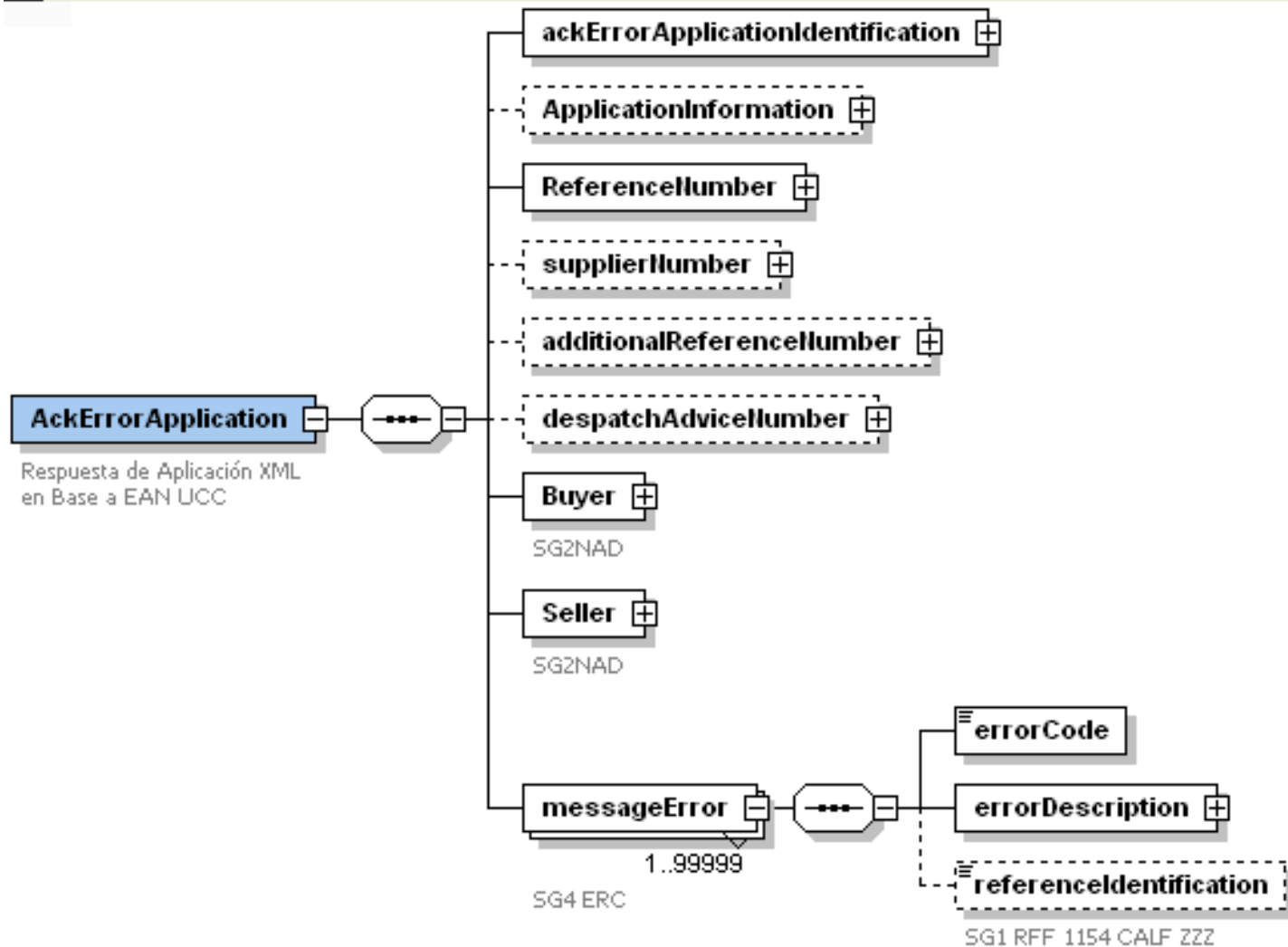
ENCABEZADO DEL DOCUMENTO ESTANDAR EAN-UCC				
ETIQUETA	ATRIBUTO	STATUS - TAMAÑO	REFERENCIA EDIFACT	LISTA DE VALORES
AckErrorApplication		M		
	ContentVersion	M..1		1.0.0
	documentStructureVersion	M..1		AMC7.1
	CreationDate	M..1	SG1DTM 2380 CALIF 137	Fecha del respuesta YYYYMMDD
	DocumentStatus	M..1	BGM 1225	REJECT RESPONSE TRANSACTION ON HOLD ACCEPTED ACCEPTED WITH RESERVES STATUS TEST NOTIFICATION ONLY
ackErrorApplicationIdentification		M		
	Type	M..6		APERAK
EntityType		M..5	BGM 1001	305 = Acuse de recibo y aviso de error
uniqueCreatorIdentification		M..35	BGM 1004	Numero de documento de APERAK
ApplicationInformation		C		
deliveryDatePresent		M..8	DTM 2380 CALF 35	Fecha del documento
ReferenceNumber		C-9		
	Type			

referenceIdentification		M...35	SG1 RFF 1154 CALF	Número de referencia al documento enviado: IV = Número de Folio IA = Número de Proveedor ON = Número de Orden de Compra. ALO = Número de Aviso de Recepción (RECADV) AAK = Número de Aviso Anticipado de Embarque (DESADV) ACE = Número de Referencia Adicional SE = Número Serie GN = Número gubernamental (RFC) AJS = Número de Contrato
	Type	M...3		
referenceDate		C..14	SG1 DTM 2380 CALF 171	Fecha de referencia a la etiqueta anterior YYYYMMDD 102 = SSAAMMDD 203 = SSAAMMDDHHMM 204 = SSAAMMDDHHMMSS
Buyer		M		
Gln		M..14	SG2NAD 3039 CALIF BY	Número de localización Global (GLN) Registro de afiliación patronal en el IMSS en caso de ser honorario de servicios.
nameAndAddress		C		
Name		M...35	SG2NAD 3036 CALIF BY	Nombre del socio comercial
Seller				

Gln		M..14	SG2NAD 3039 CALIF SU	Número de localización Global (GLN) 9 = EAN 92 = Asignado por el comprador
nameAndAddress		C		
Name		M...35	SG2NAD 3036 CALIF SU	Nombre del socio comercial

DETALLE DEL DOCUMENTO				
ESTANDAR EAN-UCC				
ETIQUETA	ATRIBUTO	STATUS – TAMAÑO	REFERENCIA EDIFACT	LISTA DE VALORES
messageError		M		
	sequence	M..5		Secuencia del numero de error
errorCode		M..20	SG4 ERC 9321	MISSING_DATA INVALID_COMBINATION ANOTHER_REASON LEGAL_EVENT BUSSINES CLASIFICACION APLICACION ERROR CODE
errorDescription		M		
Text		M..512	SG4FTX 4451	Descripción del Error (Texto Libre)
errorcode				
referenceIdentification		C..70	SG5 RFF 1154	Clave del error

DIAGRAMA DEL MENSAJE.





SCHEMA DEL DOCUMENTO.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2007 (http://www.altova.com) by Marco Bolaños(Asociacion Mexicana de Estandares para el Comercio Electronico A.C.) -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="AckErrorApplication">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Respuesta de Aplicación XML en Base a EAN UCC</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ackErrorApplicationIdentification">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="entityType">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>BGM 1001</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                    <xs:enumeration value="305"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```

</xs:element>
<xs:element name="uniqueCreatorIdentification" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>BGM 1004 No Folio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="type">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="APERAK"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ApplicationInformation" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="deliveryDatePresent" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>DTM 2380 CALF 35</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ReferenceNumber">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="referenceIdentification">
        <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>SG1 RFF 1154 CALF IV</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="referenceDate">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>SG1 DTM 2380 CALF
171</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="type">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="IV"/>
            <xs:enumeration value="AAK"/>
            <xs:enumeration value="GN"/>
            <xs:enumeration value="AJS"/>
            <xs:enumeration value="SE"/>
            <xs:enumeration value="ACE"/>
            <xs:enumeration value="ALO"/>
            <xs:enumeration value="ON"/>
            <xs:enumeration value="IA"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```



```

        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="supplierNumber" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="referenceIdentification">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>SG1 RFF 1154 CALF IA</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="referenceDate">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>SG1 DTM 2380 CALF
171</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="8"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="additionalReferenceNumber" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
```



ACE</xs:documentation>

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="referenceIdentification">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>SG1 RFF 1154 CALF
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="35"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="despatchAdviceNumber" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="referenceIdentification">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>SG1 RFF 1154 CALF
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>

```

AAK</xs:documentation>



```

    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Buyer">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>SG2NAD</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="gln">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>SG2NAD 3039 CALIF

```

BY</xs:documentation>

```

          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:length value="13"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="nameAndAddress" minOccurs="0">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="name">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>SG2NAD 3036 CALIF

```

BY</xs:documentation>

```

                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:length value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:complexType>

```



```

        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Seller">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>SG2NAD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="gln">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>SG2NAD 3039 CALIF SU</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="13"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nameAndAddress" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="name">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>SG2NAD 3036 CALIF
SU</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="messageError" maxOccurs="99999">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>SG4 ERC</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="errorCode" type="xs:string"/>
            <xs:element name="errorDescription">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="text">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>SG4FTX
4451</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>

```



```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="referenceIdentification" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>SG1 RFF 1154 CALF
ZZZ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="sequence">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:totalDigits value="5"/>
      <xs:fractionDigits value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="contentVersion"/>
<xs:attribute name="documentStructureVersion"/>
<xs:attribute name="creationDate"/>
<xs:attribute name="documentStatus">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">

```




```
<xs:enumeration value="CONFIRMATION"/>
<xs:enumeration value="NOTIFICATION_ONLY"/>
<xs:enumeration value="TEST"/>
<xs:enumeration value="STATUS"/>
<xs:enumeration value="ACCEPTED"/>
<xs:enumeration value="ACCEPTED_WITH_RESERVES"/>
<xs:enumeration value="RESPONSE"/>
<xs:enumeration value="REJECT"/>
<xs:enumeration value="TRANSACTION_ON_HOLD"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```