



Teledespacho - SEIDA

Servicio Electrónico de Intercambio de Documentos Aduaneros

Enero - 2010



TELEDESPACHO SEIDA

(Servicio Electrónico de Intercambio de Documentos Aduaneros)

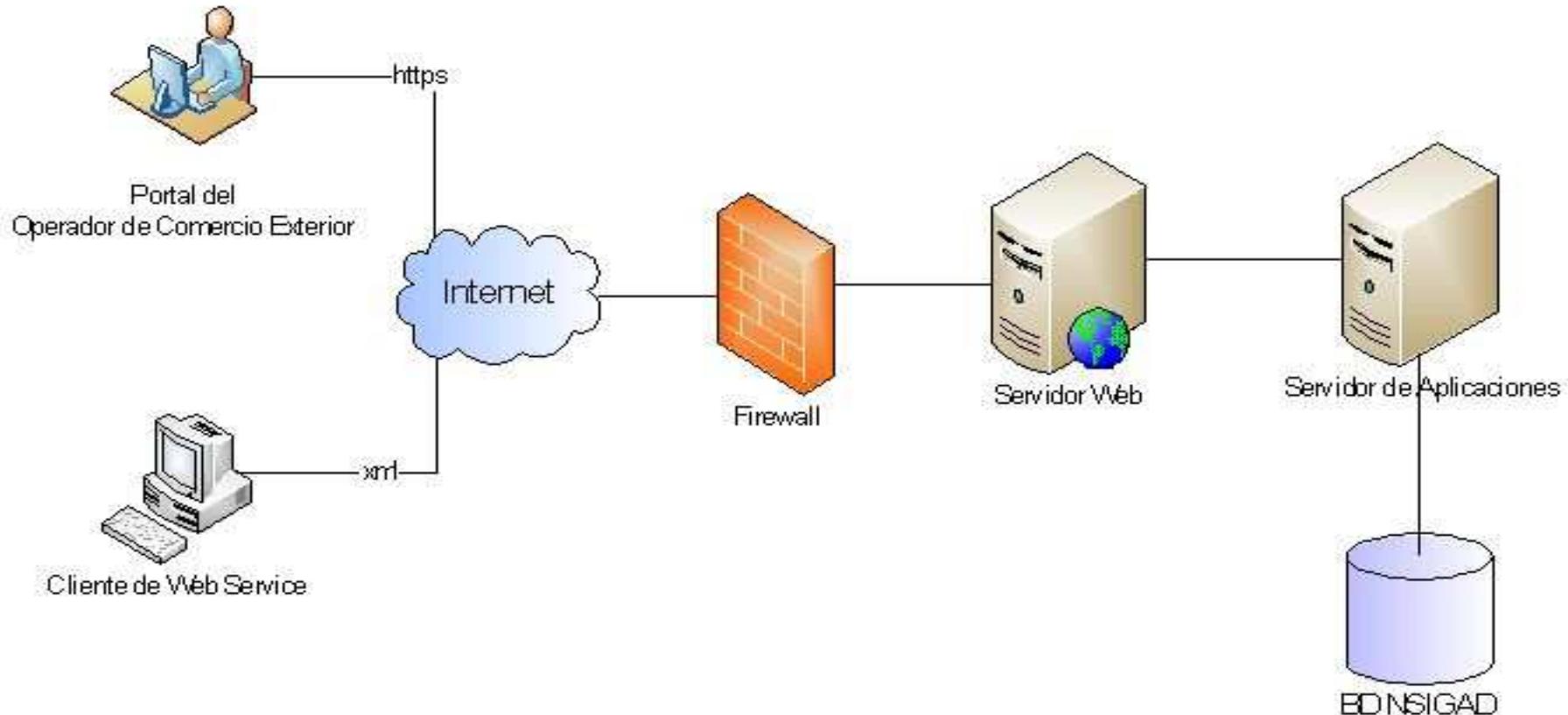
Nueva plataforma y solución informática que sustituirá progresivamente a:

- **Transmisión del Manifiesto EDI**
- **Telemanifiesto**
- **Teledespacho Web, etc.**



Tecnología a utilizar

- **Web Services : Servicios de internet**
- **XML : Formato de archivos a enviar**





Tecnología a utilizar - Autenticación

- Nuevo sistema de autenticación
- Componentes:
 - Ruc
 - Usuario Sol
 - Clave Sol
 - Código de Envío



Ingrese su Clave SOL

RUC:

USUARIO:

CLAVE:

Iniciar sesión



Web Services

- Es un servicio que puede ser accedido a través de protocolos estándar de Internet
- Permiten publicar componentes de negocios (Web Services) en un servidor web
- Estas componentes pueden ser llamadas desde otros servidores o clientes utilizando SOAP
- Simple Object Access Protocol (SOAP) es un protocolo para el intercambio de la información basado en HTTP y XML





XML - Definición

JUAN MANUEL
PEREZ TORRES
5114769716
995551361
08646000

NOMBRE : JUAN MANUEL

APELLIDO : PEREZ TORRES

TELEFONO : 5114769716

MOVIL : 995551361

DNI : 08646000

XML es un lenguaje de descripción de datos, basado en etiquetas.

Extensible Markup Language (Lenguaje de Marcas Extensible)



XML - Definición

```
<persona>
  <nombre>JUAN MANUEL</nombre>
  <apellido>PEREZ TORRES</apellido>
  <telefonos>
    <casa>5114769716</casa>
    <movil>995551361</movil>
  </telefonos>
  <dni>08646000</dni>
</persona>
```



XML nos permite describir datos de forma estructurada y jerárquica.



XML - Schema

```
<persona>  
  <nombre>JUAN MANUEL</nombre>  
  <apellido>PEREZ TORRES</apellido>  
  <telefono>5114769716</telefono>  
  <movil>995551361</movil>  
  <dni>08646000</dni>  
</persona>
```





XML - Schema

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="persona">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="apellido" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="telefono" type="xsd:integer"/>
        <xsd:element name="movil" type="xsd:integer"/>
        <xsd:element name="dni" type="xsd:integer"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```



XML Schema es un lenguaje de esquema utilizado para describir la estructura y las restricciones de los contenidos de los documentos XML de una forma muy precisa, más allá de las normas sintácticas impuestas por el propio lenguaje XML.



Publicación en el Portal



SUNAT SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA

ADUANAS Comunicados Aduaneros / **TRIBUTOS INTERNOS**

¿Quiénes Somos? Gestión Transparente Legislación Publicaciones Educándonos Indicadores

Lunes, 18 de Enero de 2010

SORTEO DE COMPROBANTES DE PAGO

Esta es

Quejas y Sugerencias Customs Information Oportunidades Laborales

Asistencia

- Central de consultas
- Centros Móviles
- Lugares y Horarios de Atención
- Quejas y Sugerencias
- Denuncias
- Consultas de Aduanas

Acceso directo

- Exporta Fácil
- Tipo de Cambio
- Padrones
- Entidades Públicas con deudas de contribuciones
- Consulta de Empleadores de Trabajad. del Hogar
- Validador PVS

ADUANAS	TRIBUTOS INTERNOS
ORIENTACION ADUANERA Cómo llenar una DUA Equipaje y menaje de casa Incentivos migratorios Preguntas frecuentes [Ver más...]	ORIENTACION TRIBUTARIA Cronogramas Inscripción al RUC por Internet - PN Imprentas SOL Percepciones y Dedicaciones [Ver más...]
PRE PUBLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADUANEROS	PRE PUBLICACIÓN DE NORMAS Y/O RESOLUCIONES
OPERATIVIDAD ADUANERA Estado de envíos Teledespacho Web Estado de levante de una DUA	SUNAT OPERACIONES EN LÍNEA Declarar y pagar con PDT Código de Envío PDT Consultas de RUC

COMUNICADO - Microsoft Internet Explorer

COMUNICADO

PRE PUBLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADUANEROS Y NUEVO SIGAD - SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADUANERA VINCULADOS A LA LEY GENERAL DE ADUANAS, SU REGLAMENTO Y NORMAS CONEXAS

Al público en general:

A fin de poder contar con sus opiniones, observaciones, y comentarios acerca de los procedimientos aduaneros, se pone a disposición del público en general, en especial a los operadores de comercio exterior, los proyectos de los referidos procedimientos, los cuales se están modificando en función a lo señalado por la Ley General de Aduanas y su Reglamento, aprobados por el Decreto Legislativo N° 1053 y el Decreto Supremo N° 010-2009-EF, respectivamente, y demás normatividad conexas.

- Para ver los proyectos de procedimientos hacer click [AQUÍ](#).
- Para ver información sobre el Nuevo SIGAD hacer click [AQUÍ \(Nuevo\)](#).

Intendencia Nacional de Técnica Aduanera
Intendencia de Fiscalización y Gestión de Recaudación Aduanera
Intendencia Nacional de Sistemas de Información



Publicación en el Portal

islación > Proyecto de Resoluciones y/o Normas



[Ir a Versiones Anteriores](#)

Nuevo Sistema Integrado de Gestión Aduanera

Proceso	Operador de Comercio Exterior	Fecha de Publicación	Componente	Versión
Manifiesto	Transportista/Agentes de Carga	12.01.2010	Archivo excel con estructuras de Manifiesto de carga - numeración y ejemplos nuevo	v.6
Manifiesto	Transportista/Almacén aduanero	12.01.2010	Archivo excel con estructuras de Manifiesto de carga - operaciones asociadas y ejemplos nuevo	v.4
Ingreso	Agente de Aduana	12.01.2010	Preguntas Frecuentes sobre envíos referidos a DUA nuevo	v.1
Ingreso	Agente de Aduana	11.01.2010	Archivo excel con estructuras de DUA	v.6
Todos	Todos	11.01.2010	Esquema XSD del Formato Electrónico de Manifiesto y DUA	v.7
Todos	Bancos y Compañías de Seguro	23.12.2009	Resolución que aprueba notificación a través de correo electrónico certificado	v.1
Todos	Todos	09.12.2009	Manual de Instalacion NSIGAD-API	v.1
Todos	Todos	09.12.2009	NSIGAD-API demo	v.1
Todos	Todos	09.12.2009	Instalador NSIGAD-API	v.1
Ingreso	Agente de Aduanas	09.12.2009	Más ejemplos de archivos XML de DUA (1001)	v.2
Manifiesto	Transportista/Agente de Carga/Almacén aduanero	27.11.2009	Ejemplos de archivos XML de Manifiestos	v.4
Manifiesto	Transportista/Agente de Carga	06.11.2009	Ejemplos de archivos XML de llegada y descarga de nave/aeronave y otros	v.1
Manifiesto	Transportista/Agente de Carga	06.11.2009	Archivo excel de llegada y descarga de nave/aeronave y otros	v.1
Todos	Todos	02.11.2009	Archivo excel con estructuras de archivo de Respuesta	v.2



Documentación en el Portal

[Islación](#) > Proyecto de Resoluciones y/o Normas

Nuevo SIGAD

[Ir a Versiones Anteriores](#)

Nuevo Sistema Integrado de Gestión Aduanera

Proceso	Operador de Comercio Exterior	Fecha de Publicación	Componente	Versión
Manifiesto	Transportista/Agentes de Carga	12.01.2010	Archivo excel con estructuras de Manifiesto de carga - numeración y ejemplos nuevo	v.6
Manifiesto	Transportista/Almacén aduanero	12.01.2010	Archivo excel con estructuras de Manifiesto de carga - operaciones asociadas y ejemplos nuevo	v.4
Ingreso	Agente de Aduana	12.01.2010	Preguntas Frecuentes sobre envíos referidos a DUA nuevo	v.1
Ingreso	Agente de Aduana	11.01.2010	Archivo excel con estructuras de DUA	v.6
Todos	Todos	11.01.2010	Esquema XSD del Formato Electrónico de Manifiesto y DUA	v.7
Todos	Bancos y Compañías de Seguro	23.12.2009	Resolución que aprueba notificación a través de correo electrónico certificado	v.1
Todos	Todos	09.12.2009	Manual de Instalacion NSIGAD-API	v.1
Todos	Todos	09.12.2009	NSIGAD-API demo	v.1
Todos	Todos	09.12.2009	Instalador NSIGAD-API	v.1
Ingreso	Agente de Aduanas	09.12.2009	Más ejemplos de archivos XML de DUA (1001)	v.2
Manifiesto	Transportista/Agente de Carga/Almacén aduanero	27.11.2009	Ejemplos de archivos XML de Manifiestos	v.4
Manifiesto	Transportista/Agente de Carga	06.11.2009	Ejemplos de archivos XML de llegada y descarga de nave/aeronave y otros	v.1
Manifiesto	Transportista/Agente de Carga	06.11.2009	Archivo excel de llegada y descarga de nave/aeronave y otros	v.1
Todos	Todos	02.11.2009	Archivo excel con estructuras de archivo de Respuesta	v.2

- Estructuras de las transmisiones (en formato excel)
- Ejemplos XML
- Esquema XSD
- API: instructivos, demo e instaladores



Estructuras de Transmisiones

Elemento	Etiqueta XML
OACustomsManifestPeru	/rsm:OACustomsManifestPeru
Contexto del mensaje	./rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext
Código de transacción	./ram:SpecifiedTransactionID
Versión de documento	./ram:ApplicationSpecifiedDocumentContextParameter/ram:SpecifiedDocumentVersion/ram:ID
Nombre de documento	./ram:ApplicationSpecifiedDocumentContextParameter/ram:SpecifiedDocumentVersion/ram:Name
Cabecera del mensaje	./rsm:HeaderExchangedDocument
Fecha de generación	./ram:IssueDateTime
Propósito del documento	./ram:Purpose
Código de empresa de software	./ram:Information
Número de referencia del emisor	./ram:TraderAssignedID
Aduana de proceso	./ram:LodgementLogisticsLocation/ram:ID
Identificación del que envía	./ram:SenderTradeParty/ram:ID
Tipo de identificación del que envía	./ram:SenderTradeParty/ram:ID/@schemeID
Tipo de operador que envía el mensaje	./ram:SenderTradeParty/ram:TypeCode
Datos de esta Operación asociada al Manifiesto	./rsm:CustomsProcedureSpecifiedPeriod
Fecha de Inicio de la Operación	./ram:StartDateTime
Fecha final de la Operación	./ram:EndDateTime
Datos generales del manifiesto	./rsm:SpecifiedLogisticsTransportMovement
Vía de transporte	./ram:ModeCode
Equipamientos	./ram:UsedLogisticsTransportMeans/ram:AttachedLogisticsTransportEquipment
Identificación del equipamiento	./ram:ID
Peso de la carga	./ram:NetWeightMeasure
Unidad del peso	./ram:NetWeightMeasure/@unitCode
Estado del contenedor	./ram:OperationalStatusCode
Situación del Contenedor	./ram:TransportMovementStatusCode
Precintos	./ram:AffixedLogisticsSeal
Identificador de precinto	./ram:ID
Condición del precinto	./ram:ConditionCode
Entidad que coloca precinto	./ram:SealingPartyRoleCode
Numero de placa del vehiculo	./ram:SpecifiedLogisticsTransportMeans/ram:ID
Numero de licencia de conducir	./ram:SpecifiedLogisticsTransportMeans/ram:OperatorTradeParty/ram:ID
Numero de DNI	./ram:SpecifiedLogisticsTransportMeans/ram:OperatorTradeParty/ram:ID/@schemeID
Numero de manifiesto	./ram:ManifestRelatedReferencedDocument/ram:ID
Año del manifiesto	./ram:ManifestRelatedReferencedDocument/ram:AcceptanceDateTime
Tipo de manifiesto	./ram:ManifestRelatedReferencedDocument/ram:CategoryCode
Código de aduana	./ram:ManifestRelatedReferencedDocument/ram:LodgementLogisticsLocation/ram:ID
Documento de transporte	./rsm:SpecifiedSupplyChainConsignment
Numero de detalle	./ram:SequenceNumeric
Peso bruto	./ram:GrossWeightMeasure
Unidad del peso	./ram:GrossWeightMeasure/@unitCode
Cantidad de bultos	./ram:PackageQuantity
Situación del documento de transporte	./ram:TransportContractReferencedDocument/ram:StatusCode
Numero de documento de transporte	./ram:TransportContractReferencedDocument/ram:ID
Fecha de volante de despacho	./ram:AssociatedReferencedDocument/ram:IssueDateTime
Tipo de documento	./ram:AssociatedReferencedDocument/ram:TypeCode
Numero de volante de despacho	./ram:AssociatedReferencedDocument/ram:ID
Tipo de documento	./ram:AssociatedReferencedDocument/ram:TypeCode
Numero de acta de inventario	./ram:AssociatedReferencedDocument/ram:ID
Descripcion del acta de inventario	./ram:AssociatedReferencedDocument/ram:Information
Fecha de Operación	./ram:ExaminationTransportEvent/ram:ActualOccurrenceDateTime
Documento del operador o consignatario	./ram:ExaminationTransportEvent/ram:OccurrenceLogisticsLocation/ram:ID
Tipo de documento del operador o consignatario	./ram:ExaminationTransportEvent/ram:OccurrenceLogisticsLocation/ram:ID/@schemeID
Tipo de Operador	./ram:ExaminationTransportEvent/ram:OccurrenceLogisticsLocation/ram:TypeCode
Detalle de mercancía	./ram:IncludedSupplyChainConsignmentItem
Secuencia	./ram:SequenceNumeric
Peso	./ram:GrossWeightMeasure
Identificador de equipamiento	./ram:AssociatedReferencedLogisticsTransportEquipment/ram:ID
Cantidad de Bultos	./ram:TransportLogisticsPackage/ram:ItemQuantity
Condición del código	./ram:ReportedLogisticsStatus/ram:ConditionCode
Ultimo envio	./ram:ReportedLogisticsStatus/ram:ConditionCode
Tipo de carga	./ram:TransportLogisticsPackage/ram:TypeCode