GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN ADDENDA CEMEX



- 1. Proceso de Comercio Electrónico con transacciones y plantillas
- 2. Requisitos
- 3. Administrador 2000
 - 3.1. Configuración:
 - 3.1.1. Catálogo de Clientes.

 - 3.1.2. Catálogo de Productos.3.1.3. Catálogo de Conexiones
 - 3.1.4. Catálogo Unidades de Medidas
 - 3.2. Proceso para Generar la transacción en Administrador 2000:
 - 3.2.1. Obtención del PND (Pasivo No Documentado)
 - 3.2.2. Descarga de Archivo.
 - 3.2.3. Generar una Remisión.
 - 3.2.4. Generar una Factura electrónica. Envío del CFD
- 4. Proceso de Prueba y Validación

1. Proceso de Comercio Electrónico con transacciones y plantillas

TRANSACCION	FORMATO	CANAL	PLANTILLA
PasivoNoDocumentado	PDF, XML	Webservice	
(PND)		Interfactura	
Invoic	XML	Webservice	ADD_Cemex_Interfactura10_100920.xsl
		Interfactura	

2. Requisitos

El proveedor deberá contratar el servicio de Interfactura, único canal definido por CEMEX, para el intercambio de las transacciones.

3. Administrador 2000 ©

3.1 Configuración

- 3.1.1 Catálogo de Clientes
 - 1) Catálogos / Clientes / Cliente / {Generales} / Domicilio... / "No. De Localización Global" 1234567890123 ej. 7507001800999
 - 2) Catálogos / Clientes / Cliente / {Generales} / campo: "No. De Proveedor" Número del proveedor para Cemex, ej. 549721
 - 3) Catálogos / Clientes / Cliente / {Generales} / campo: "Plazo de Pago" plazo de pago en días que se maneja con Cemex, ej. 60 días
 - 4) Catálogos / Clientes / Cliente / {Generales} / campo: "Maneja Destinos" Habilitar

실 Cliente: 10/CEM	EX CENTRAL	S.A. DE C.V.	
Listado Generales	Adicional Acur	nulados (desactualizados)	
Clave 10	Nombre CEME	EX CENTRAL S.A. DE C.V.	×
Tipo Nacional 💌		timo Nivel 🦳 Mostrador	?
Razón Social	CEMEX CENTR	RAL S.A. DE C.V.	1 K
RFC	CCE951110/E1	Contacto Ope	8
Djrección	EMail: No. Loc. Global		
		ales arios	
<u>F</u> echa de Alta	22/06/2011	Status Activo	
M <u>o</u> neda	USD		
Ve <u>n</u> dedor		<ninguno></ninguno>	
Concep <u>t</u> o Precio	CEM		
Límite de Crédito	\$ 0.00	Avisa Sobregiro No. de Proveedor 549721	
Descuento (%)	0.00	Plazo de Pago 60 días	
L	🔽 Maneja Dest	tinos Tipo de Archivo/ Archivos PDF (*.pdf)	
K	<		
Clientes: 9	ALT	A	

- 5) Catálogos / Clientes / Cliente / {CFD/CE} / Referencia Emisor: 0502433 Capturar
- 6) Catálogos / Clientes / Cliente / {CFD/CE} / Referencia Receptor: 0600004 Capturar
- 7) Catálogos / Clientes / Cliente / {CFD/CE} / Socio_Comprador: CEMEX 060004 Selección

istado Generales	Adicional	Acumulados (desactualizados)			-
Clave 10	Nonbre	CEMEX CENTRAL S.A. DE C.V.			×
Tipo Nacional]	🔽 Utino Nivel 🛛 🗂 Mostrador			1
QF0			11		27
Versión CFE	3.0	Pantilas Addenda			30
	General General	ar CFDs con Acentos Descripción	8	<u>\$</u> -	- 19
	Envier	XML x Email en Línea	1era	3	T
	Arch	ivo a Envire	18	8	-
		allocing a second print to source	1 1	-1	5
q.	0000433				-
Heferencia Emisio	0502435	and here and here and here and			
Referencia Receptor	0500004	Distribución x Partida			
Socio/Compredo	CEVEX	· 0600004 ·	9	#	
DESADY (ASN)			1 al	-11	
Plantilla Generación				70	
Plantilla Nombre			-	2	
				-	
10				-	

8) Catálogos / Clientes / Cliente / {CFD/CE} / Plantillas Addenda...

Documento: FACE Seleccionar (Tipo de Documento)

Plantilla:

C:\Archivos de programa\C2K\A2\Addendas\ADD_Cemex_Interfactura10_100920.xsI

6	Plantilla	s: /									
	M	•	►	M	+	-		Contraction of the second second	8	۲ ۲	~
	Documento	Plantilla					Plantilla para val	lidación del conte	enido I	Plantilla para validacić	<u> </u>
Þ	FACE	C: Wrchivos de	e programa\C2K\A	2\Addendas\AD	D_Cemex_Inter	factura10_1009					<u> </u>
<										>	

3.1.2 Catálogo de Productos

En lo que respecta a los productos, adicional a los datos generales de los mismos, se deberá de tener cuidado de asignar la unidad de medida, de acuerdo a la definición hecha en el catálogo anterior, como se ilustra en la siguiente ventana.

1) Catálogos / Productos / Producto / Unidad Base / OUN UN Seleccionar

Producto: 6/AD	QUISICIÓN RE	CURSO RESIDEN	ICIAL				
Listado Generales	Adicional Acur	nulados (desactuali	zados)				. 🗸
Clave 6	Nombre ADQ	JISICIÓN RECURSO	RESIDENCI	a)_			×
Tipo Producto 💌	SubTipo Prod	ucto Terminad 💌	Desg	ilosar Entrada ilosar Kit en X	s ML		?
Código	I≊ u	timo Nivel C	ódigo UPC				臣
Descripción	ADGUISICIÓN R	ECURSO RESIDENC	1AL			Ī	國
Descripción Adicional						egrac	①
	Control	lo 🗌 Serializ	rado	Saldos	egativos	Gener Gener	<u></u>
	Pedimento:	s 🥅 Lotes		Saldo Re	ferencial	ales	
Tipo de Costeo	Promedio 👻	Gravat	sie	IVA (%)	16.00%	-	
Status	Activo 💌	IEPS (%)	0.00%	_		Pro	6
Costo Detallista (%)	<u> </u>	Ret. IVA (%)	0.00% R	et. ISR (%)	0.00%	<u> </u>	
Marca	<u> </u>	<ninguna></ninguna>		-		00	il i
Linea	0 N	<ninguna></ninguna>		_ 0		omen	
Referencial		<nincuna></nincuna>				menta	
Factor	<u> </u>	Ult. Costo	\$ 0.00	Utilidad	0.00%	rios —	1
	Asignar la Cl de Identificad	ave del Producto al sión en CFDs	Número C	ta. Predial		Foto	
K	4			N	6		4
Productos: 5	ALT	4					-

3.1.3 Catálogo de Conexiones

En el Catálogo de Conexiones deberá de configurarse el WebService para conectarse a Interfactura, como se muestra en la siguiente ventana:

Conexiones: 003/	GRUPO SALINAS	
Listado Detalle Adi	cional	 Image: A second s
Clave 003	Nombre GRUPO SALINAS	×
Canal	WEBSERVICE	?
Tipo WebService	INTERFACTURA 🔽 🗖 Observaciones	臣
Usuario		ĕ
Password		
URL	https://www.interfactura.com/api/document(Puerto	
<u>C</u> ertificado		
Password		
∐ave privada		
Password	Bitácora Estado	
I	Eliminar del servidor los archivos descargados	
K	A P R C	
onexiones: 13	EDICION	

Clave: 003 Nombre: GRUPO SALINAS Canal: Webservice Tipo Webservice: Interfactura URL: https://www.interfactura.com/api/documento.asmx?WSDL

Adicional, deberá de configurar una conexión para llevar a cabo la descarga de archivos de forma local:

 Catálogos / Conexiones / Nuevo Registro / Clave: xxx p.ej. 010
 Nombre de la Conexión: Descarga Local {Capturar} Canal: Local {Seleccionar} Selecciona el Registro {√}

💫 Conexiones: 010/DESCARGA LOCAL	
Listado Detalle Adicional	\checkmark
Clave 010 Nombre DESCARGA LOCAL	×
Canal LOCAL	?
Tipo NINGUNO	B
Usuario	8
Password	
IP 0.0.0.0 Puerto 0	
Certificado	
Password	
Llave privada	
Password Bitácora Estado	
Eliminar del servidor los archivos descargados	
「	
Conexiones: 13 CONSULTA	

 2) Catálogos / Conexiones / Descarga Local CEMEX / Adicional / Descarga / + Directorio: C:\Local {Capturar}
 Descripción: Descarga Local {Capturar}
 Cliente: ... 8 {Seleccionar}
 Nombre Cliente: CEMEX S.A. de C.V. Aparece en forma automática al seleccionar el dato anterior

🙆 Conexiones: 010/DES	CARGA LOCAL				
Listado Detalle Adicion	al				~
_ 	▶ ▶	+ -	▲	× (
Directorio	Descripción	Cliente	Nombre Cliente		y -
C:LOCAL	DESCARGA LOCAL	8	CEMEX CENTRAL S.A	. DE C.V.	ði
					Scarge
M	•	•	M	C,	
Conexiones: 13	CONSULTA				

3.1.4 Catálogo Unidades de Medidas

Para el caso de las unidades, deberán de apegarse a las que estén definidas en el PND como se muestra a continuación.

Catálogos / Auxiliares / Generales

4	Tab	la General: 0UN/UN											
Γ	Tabla	Nombre	^	Li	stado	Detall	e						
Г	GCL	Grupos de Clientes							ī. E		- 66	🔲 Búsqueda exacta	
Г	GPV	Grupos de Proveedore		Or	denar	por la	abla+Clave		Buscar		<u> </u>	Incremental	×
Г	INS	Tipos de Insumos			Tabla	Clave	Nombre		Descripción		Aplicaciór	ו 🔼	?
Г	LIN	Líneas de Productos		►	UND	OUN	UN		Unidad				
Г	MRC	Marcas de Productos		IL	UND	CJA	CAJA					=	
Г	ORD	Tipos de Ordenes			UND	KGS	KILOGRAMO						8
Г	PAI	Paises			UND	LTS	LITRO						
Г	RUT	Rutas de Clientes			UND	MTS	METRO						
F	UND	Unidades de Medida			UND	PZA	PIEZA						
F	ZCL	Zonas de Clientes		IE									
	ZPV	Zonas de Proveedores		L					,		1	M	
			~			K		<		•	► I	<u>ر</u>	
Ŀ		► ► + - - < ⁄ 8	ି ୯	Re	gistros	:6		CONSULT	A				

3.2 Proceso para Generar la transacción en Administrador 2000 © 3.2.1 Obtención del PND (Pasivo No Documentado)

Para obtener el PND deberá de ingresar a la página de Interfactura a la dirección http://pruebas.interfactura.com/Index.aspx, la fase de validación de la addenda se lleva a cabo en el ambiente de pruebas, capture el RI, Usuario y Contraseña como se muestra en la siguiente ventana:

🕐 Missilanusbas ederfactura constituire aice			- E1v
p 😸 🔂 Search :	g o 😤 for		101. 464 T
6			
Nosotros	Soluciones	Log in	Alext a network ;
e interfactura	dito Conference of the second of the se	D 81 050	2433
Estantos outoreados por el SAT	ditter fattering chemister baller		0433
Servicios de Generación y Enito de comprotontes Focoles Digitales mediante	CILCO, Sweedlars para Pyrans.	-	
et effers nomeno 225 dAT-05 d4-0-M532 da fezha 28 de jula de 2007	ditorene attended to the second	- Charlesed	
	(*)		4
			hin .
Noticias	Contáctanos	Casos de Êxil	to
 Marco 20, 2003. Ofrece Interfactura su plataforma Dito. 	Por Teléfono	1.TTP	
Durante Zopo Allanza 2022 Interfactora presento su cuesto producto Orto Businets		HATACELE logici slism impresido y potreod	nur las gastas de de decomentas, va con
Sebrero 5, 2009. Opinion de Poder y Dineto Or compromisio con el medio umbiente en	Chat en Linea	con pate solución la p entregoda por defen por via web, conver, entre abus:	betaria por de ser estas medica como la forci diaconitecos metolori
The party of		0.7701.03076	Party I

Una vez que haya ingresado al sistema seleccione CEMEX dentro de la opción de Proveedores.

🍞 interfactura						Cenar Septim	C) Chat en Unit
A Contract of a Consider An Annual Contract of a Contract	Seguimient EMC COMP Arcass Georgia Data	to de Facturas UTER SYSTEM 0100042 TODOS C	s MEXICO, S	S.A. DE C.V.	Dresmaker	Thur	Ribur 9
Still SectorDance St.	Isla Lettera	i Itala Iala	natika oc	Estedo de la Facilizia	Instatic N.O	n dite N.D.	oka Papas

Seleccione la subopción de Ordenes de Compra de la opción de Pasivos No Documentados.



Enseguida, deberá seleccionar la Empresa, Compañía y Moneda, si existen PND para esta selección se desplegará la relación de los documentos correspondientes, como se muestra:

Contraction of the second s	terfactura co	states	entr.Rno	esal KEMENTND, aren 116000	currento-Pash offoDocurrent.	adoOC5st=Validada Entre	oada	× 63 v	wincule
· 2	anonanin'ny	y	E **	ech 🗇 0 😤 POP					
				Pl	RUEBAS				
100						-		as Barre	
	2 3					e	VQ threes		* - Iy
E Sterriesson				A Real Property lies in which the				- 19	
f.	2				Pasivo No Do	ocumentado			
Ragresar Som imlante da		tion	498	CEMEX CENTRAL, S.	A (DE C V (5)			*	
Factorias		Can	AFIE.	Contex Central (5)	press			.4	
Ereislan		Mar	revita:		USD (5)	×			
Factoral	->=				172010-81410	02020/02020			
Posivos Na Documentados	- X 👍				0.215+2.41.011	CONTRACTOR OF			-
Contacto				Feiha Rei.	No. de Folio	Provecess	Monto	Monesta	
Cerrar Section		H	П	04/38/2015	DC-20083135	143771	\$727.382.92	032	- 1
	-1	8		16/78/2010	20-20068272	148721	\$122.042.02	<u>1855</u>	1
		3	П	EAG28C2012	20.2204824	248221	\$122,278,00	1312	
	_	-		05/05/2022	D0-00089725	249772	53.174.575.00	015	
					11	among.	anna ann an	1000	_

Seleccione uno de los PND y se mostrará un submenú del lado izquierdo, mostrando los formatos disponibles, elija XML:

<pre>cfund version="1.0" encoding="uti-8" ?= - desivoNuoDocumentadoOChterfactura TipoDocumentod="59" TipoDocumento="PosivoNuoDocumentadoOC"</pre>	🗿 htt	ip://pruebas	s interfactura	com - Pasivo No Documentado - Microsoft Internet Explorer	
V Abr Attrien upp vortate nueva considirété de 270 como. FRI="0502433" rfc="ECS990412CZ6" nombre="EMC COMPUTER SYSTEMS MEXICO, S.A. DE C.V." version: "Culture vortates nueva considirété de 270 como. Incriming vortates nueva considirété de 270 como. Inic calier PASEO DE LA REFORMA #505 PISO 39" colonis="CUAUHTEMOC" localidad="CUAUHTEMOC" considirété de 270 como. Incriming vortates nueva considirété de 270 como. Inic calier PASEO DE LA REFORMA #505 PISO 39" colonis="CUAUHTEMOC" localidad="CUAUHTEMOC" considirété de 270 como. Incriming vortates nueva considirété de 270 como. Inic calier PASEO DE LA REFORMA #505 PISO 39" colonis="CUAUHTEMOC" localidad="CUAUHTEMOC" considirété de 270 compagnitation de 1000 programme de 2001" propagnitation de 10000000595" rado Idinterno="77053224" Folois="3220" MonedaDec="USO" Molemas="001000" NoLineas="000100" CostourientadOCCInterfactures CostourientadOCCInterfactures CostourientadOCCInterfactures CostourientadOCCInterfactures <th>PR</th> <th></th> <th><?xml ve - <pasivoh Id='77 - <emiso <don pa</don </emiso </pasivoh </th> <th>rsion="1.0" encoding="utf-8" ?> obocumentadoOCInterfactura TipoDocumentoId="59" TipoDocumento="PosivoNoDocumentadoOC" 053224" Folio="3220"> r RI="0600004" rfc="CCE951110JE1" nombre="CEMEX CENTRAL, S.A. DE C.V.' NumProveedor="549721"> ioilioFiscal calle="AV. CONSTITUCION 444 PTE" colonia="CENTRO" localidad="Monterrey" estado="N.L." =="Mekloo" codigoPostal="64000" /> ==</th> <th>2</th>	PR		xml ve<br - <pasivoh Id='77 - <emiso <don pa</don </emiso </pasivoh 	rsion="1.0" encoding="utf-8" ?> obocumentadoOCInterfactura TipoDocumentoId="59" TipoDocumento="PosivoNoDocumentadoOC" 053224" Folio="3220"> r RI="0600004" rfc="CCE951110JE1" nombre="CEMEX CENTRAL, S.A. DE C.V.' NumProveedor="549721"> ioilioFiscal calle="AV. CONSTITUCION 444 PTE" colonia="CENTRO" localidad="Monterrey" estado="N.L." =="Mekloo" codigoPostal="64000" /> ==	2
Att et eura vertaan zuera byeedor="549721"> Gauddy 62500 como- Imprim destino billo caller PASEO DE LA REFORMA # 505 PISO 39" colonis="CUAUHTEMOC" localidad="CUAUHTEMOC" billo caller Imprim destino cipio-"CUAUHTEMOC" estados="0.F." pais="México" codigoPostal="D6500" /> tor> codigo 2200 TipoPagintad="0" FipoPacturald="600000595" "B0/00/2010 03:16:07 p.m." UserId="0" FolioMarual="220" TipoPagintad="0" FolioMutomatico="101" did="2" Monedabloe="UBD" Monedabloes:"Dolares Americanos" SomeFolio="-3220" Proveedor="549721" Idlocument0Base="77053224" Frocboscid="0" Compania="00139" Estatus="Validad" Intrega="000000" FolioSene" 3220" Moneda="UBD" NivelCosta" NumProveedor="S49721" Description1" TipoPortencia="0" TipoReferencia="0" Total="127182" EchaRecepcion="100310" Description1" SoPORTE EN SITIO TEC ALMACENAM" Description="100100" Sufigorden="000" TasaFecale=" Description1" SoPORTE EN SITIO TEC ALMACENAM" Description="107182" FechaRecepcion="100310" Description="1000" importerforden/NE="10000" Notinea="001000" Notineas="001000" Notineas="001000" CostoUntanoME="10000" importerOrden/NE="10000" Notineas="001000" Notineas="00010" CostoUntanoME="10000" ImporterOrden/NE="1000000" ImporterOrden/NE="1001000" Notineas="000	. VI	Abrir		pr RI="0502433" rfc='ECS990412CZ6' nombre="EMC COMPUTER SYSTEMS MEXICO, S.A. DE C.V."	
Wards 62/00 cmo. Hip cralls="PASED DE LA REFORMA # 505 PISO 39" colong="CUAUHTEMOC" localidad="CUAUHTEMOC" Imprim destina cipia="CuAUHTEMOC" estada="D.F." pais="Methods" coligoPostal="COSDU"_> Cotta cipia="CuAUHTEMOC" estada="0" File/Sector" of popaginstd="0" FolioAutomatice="101" Cotta cotta cotta Cotta cotta cotta Provedoc="149721" HolocumentoBase="7063224" FolioManual="3220" TipoPaginstd="0" FolioAutomatice="101" add="140" folio2" cotta Provedoc="149721" HolocumentoBase="7063224" FolioManual="3220" TipoPaginstd="0" FolioAutomatice="101" add="140" folio2" cotta Provedoc="149721" HolocumentoBase="7063224" FolioManual="3220" Moneda="USD" NovelCotta"="USD" HolocumentoBase="7063224" FolioSene="3220" Moneda="USD" MumProvedor="549721" ompra="100000" FolioFactura=" FolioSene="3220" Moneda="USD" MumProvedor="549721" ompra="100065156" SubTotal="127182" Subtotal#="127182" FochaRecepcion="100310" Provedocs TipoCreden="0C" TipoReferencia="0C" Total="127182" FochaRecepcion="100310" Descripcion1="SOPORTE EN SITIO TEC ALMACENAM" Descripcion2=" 001000" NoLineas="00010" Cotouluitanname="10000" NoLineas="001000" NoLineas="00010" Cotouluitaname="10000" TipoTeConden="00" NoLineas="00100" NoLineas="00010" Cotouluitaname="10000" TipoTeConden="00" NoLineas="00010" Cotouluitaname="10000" TipoTeConden="00" NoLineas="00010" Cotouluitaname NoLineasesendo		Abrir en una	ventana nueva	veedor="549721">	
Cotter Cado Idinterno="77053224" Folion "3220" Status="0" Tipo Transacciontd="59" TipoFacturald="600000595" Coper access directo Folo/08/2010 03:16:07 p.m.* Userid="0" FolioManual="3220" TipoFaginatd="0" FolioMattomatico="101" Mayesy a Fevoritos Proveedor="549721" Idiocument0Base="77053224" FolioN" NiveCostal" NumProveedor="549721" additation="1000000" FolioNend=0000" Suficorden="000" NiveCostal" NumProveedor="549721" additation="10000" Suficorden="000" TipoFaginate" NumProveedor="549721" additation="10000" Suficorden="000" NiveCostal" NumProveedor="549721" additation="10000" Suficorden="000" TipoFaginate" NumProveedor="549721" additation="1000" Suficorden="000" TipoFaginates" NumProveedor="549721" additation="1000" Suficorden="000" TipoFaginates" NumProveedor="549721" additation="1000" Suficorden="000" TipoFaginates" NumProveedor="549721" additation="1000" Suficorden="000" TipoFaginates" NumProveedor="Suficorden" NumProveedor="Suficorden" NumProveedor="Suficorden" NumProveedor="Suficorden" NumProveedor="Suficorden" NumProveedor="Suficorden" NumProveedor="Suficorden="1000" Suficorden="000" TipoFaginates" Occerpto Importe="127182" Rengion="1" Cantidad="1" Punitatio="127182" SechaBecepcion="100310" Discriptorin="10000" InsorteOrdenNE="10000" NoLineas="001000" NoLineas="00010" OctourinatioME="10000" Suficorden="001" Octourinatestos YU UnidadMedida="UN" CostaUntariaME="100000" InsorteOrdenNE="10000" NoLineas="001000" NoLineas="00010" Octourinatestos" VUnidadMedida="UN" CostaUntariaME="100000" Suficorden="001" NoLineas="00010" Octourinatestos" VUN" CostaUntariaME="100000" InsorteOrdenNE="10000" NoLineas="00010" Octourinatestos" VUN" CostaUntariaME="10000" Suficorden="00" NoLineas="00010" Octourinatestos" VUN" CostaUntariaME="10000" Suficorden="00" NoLineas="00010" Octourinatestos" VUN" CostaUntariaME="10000" Suficorden="00" NoLineas="00010" Octourinatestos" VUN" CostaUnta	Doc Rels	Imprimir dest	ino ino	ilio calles"PASEO DE LA REFORMA #505 PISO 39" colonias"CUAUHTEMOC" localidad="CUAUHTEMOC" cipio="CUAUHTEMOC" estado="D.F." pais="México" codigoPostal="06500" /> localidad="CUAUHTEMOC" estado="D.F." pais="México" codigoPostal="06500" />	
Apregra Favoritor Intregra="0006000" FolioFactura=""FolioSenie="3220" Moneda="US0" NivelCostor" NumProveedor="349721" propriedodes puesto=" TipoOrden="0C" TipioFeferencia="0C" Total="127182" FechaResepcion="100310" Descripcion]="SOPORTE EN SITIO TEC ALMACENAN' Descripcion2" IndicadorImpuesto="Y' UnidadMedida="UN" CostoUntanoME="10000" ImporteOrdenME="10000" NoLinea="001000" NoLineas="00010" Orginator="00065136" NouneasAsoc="00010" /> 		Costar Copier Copier acces Pegar	o directo	cado Idinterno="77053224" Folio="3220" Status="0" TipoTransaccionId="59" TipoFacturald="600000595" "06/08/2010 03:16:07 p.m." Userid="0" FolioManual="3220" TipoFaginald="0" FolioAutomatico="101" ald="2" MonedaDoc="USD" MonedaDesc="Dolares Americanos" SenieFolio="-3220" Proveedor="549721" IdiocumentoBase="77053224" ProcesoId="0" Compañia="00139" Estatus="Validada"	
Projekdede Durista="127182" statutionalise"= 1000" subjourdame"= 1000" subjourdame"= 1000" Coerings Importe="127182" Rengion="1" Cantidad="1" Pluntatio="127182" FechaReception="100910" Coerings Importe="127182" Rengion="1" Cantidad="1" Pluntatio="127182" FechaReception="1" IndicadorImpuests="1" Pluntatio="127182" FechaReception="1" IndicadorImpuests="1" Pluntatio="1" Pl	and and a second	Agregar a Fa	svoritos	ntrega="000000" FolioFactura="" FolioSene="3220-" Moneda="USD" NivelCosto="" NumProveedor="549721"	
<cuerpo <br="" cantidad="1''" fecharecepcion="100310" importe="122182'" punitario="127182" renglon="1">Descripcion1="30PORTE EN SITIO TEC ALMACENAM' Descripcion2="Indicadortmpuesto='Y' UnidadMedida='UN'' CostoUnitandMedid='1000' ImporteOrdenMedid='1001000'' NoLineas='00010'' Originador='00065156' NoLineasAssoc='00010''/> </cuerpo>		Propiedades		-compra="00065156" SubTotal="127182" SubtotalME="10000" Subjoorden="000" TasaElscal=" buesto=" TipoOrden="DC" TipoReferencia="DC" Total="127182">	
			De Co Ori <th>scripcion1="SOPORTE EN SITIO TEC ALMACENAM" Descripcion2=" IndicadorImpuesto="Y" UnidadMedida="UN" stoluntaronMe="10000" ImporteOrdenMedida="10001000" NoLineas="000100" ginador="00065156" NoLineasAsoc="00010" /> bezado> NoDocumentadoOCInterFactura></th> <th></th>	scripcion1="SOPORTE EN SITIO TEC ALMACENAM" Descripcion2=" IndicadorImpuesto="Y" UnidadMedida="UN" stoluntaronMe="10000" ImporteOrdenMedida="10001000" NoLineas="000100" ginador="00065156" NoLineasAsoc="00010" /> bezado> NoDocumentadoOCInterFactura>	
	<	X			. 3

Presione el botón derecho del ratón y se abrirá un submenú, elija la opción "Guardar destino como", inmediatamente se abrirá una ventana de explorador para indicar el directorio donde se guardará el PND seleccionado:

1.1	C/Emisors				1212
	Guardar err	Co Local		💌 () 🛊 🗈 🖽 -	DC'
	Documentos recientes Escritorio Mis documentos Mis documentos	fga Cocume	entool94omi		0595" 11" ilidada" 49721" da="UN"
		Nombre:	PasNoDoc1	M (Guardai
	Mis sitios de red	Tipo:	XML Document		Cancelar

Indique la carpeta, recuerde que ésta será de donde se tomen los PND's al momento de hacer la descarga de archivos dentro del Administrador. Repita este paso cuantas veces sean necesarias para obtener los PND's.

3.2.2 Descarga de Archivo

Una vez que se obtuvieron los PND's deberá de llevar a cabo la descarga de archivos de forma local, vaya a la opción Descargar Archivos ubicada dentro del icono CE de los movimientos de facturación:

Módulos / Facturación / Movimientos / CE / Descarga de Archivos /

Conexión: Local {Selección} Ubicación: Descarga Local {Selección} Descargar Ejecutar

Servicion			
Conexión	Litticación		
LOCAL	· Descarga Local	(+)	
Directorio C Cliente C	Local INEX CENTRAL, S.A. DE C.V.		
		Declarger	14
			.0
control 100 design	(gades (0)		
	-		
Archivos de respus	esta generados (0)		
***************	************************		
RESURCES DEL PROCES	SAMIENTO DE LOS ABCHIVOS DI	ISCARGADOW	
firactorio destina	s : C:\Archivos de programs	CINVAR42301221/Empresse/EEH/Descargados	
fotal archiver int	terpretados = 1		
rotal archives geo	nerados / 1		
L - Archivo = Fmod	forDese h. smill		
L =	LEGOD (1)		
CRMEX. 0600004. 5491	721.FARIVONDOC.77013227.21	010-08-04T03-18-08.00068172.97063227.0000-08-00708-08-00.3ML	
architeres 100 testars	material (A)		
trention no inceri	An and an and a start		
			and a second sec

Elija la conexión correspondiente y el Administrador llevará acabo la descarga e interpretación de los PND quedando disponibles para su procesamiento.

3.2.3 Generar una Remisión

Previo a la generación de la factura, deberá de existir la remisión, con el mismo monto y tipo de cambio, con el que fue entregada la mercancía del correspondiente PND, como se muestra:

Módulos / Facturación / Movimientos / Nuevo Documento / REMC

No. De Proveedor: 549721 Se coloca en forma automática siempre y cuando esté capturado en el Catálogo de clientes.

T. de Cambio: 12.5380 Capturar

Jatedo Definitive Operative Mes Taboo		- es	「二山」の「二山」	TICL WE SECTO	NA ISS OF TA	4 28			
Description FEMAL REMISSION & CLEMITE Series 0000001 Description Description <thd< th=""><th>tado Detale</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></thd<>	tado Detale								
Exerval 13/03/2011 Doc. IVA Serie/Foldo Director	ieneçales Tipo	REMC	REMISIÓN A CLEN	σε	-	Serie/	000001	Docu	
Mode Descuenta (%) Dool Dool Descuenta (%) Dool	Eecha	13/03/2011	Planta	1	Doc. IVA Serie	/Folio	30	e al	
Clenter 00000 No. de Selor 21 No. Orden Descuerta (%) 0.000 00% Agente Provecdor 540721 No. Orden	atgs del Cliente	10000							1-
Agente Proceeds 549721 Contents Contents Contents Contents Contents Contents Contents Contents Contents Plazo Pago O data Plazo Pago D data <th< td=""><td>Clarife</td><td>00002</td><td>Canno Controla</td><td>EA.CEC.V</td><td>E 14</td><td>W Divitivo Dear</td><td>cuenta (%)</td><td>0.00</td><td></td></th<>	Clarife	00002	Canno Controla	EA.CEC.V	E 14	W Divitivo Dear	cuenta (%)	0.00	
Concepto Precision CMX CEMEX Recepcing 1303/2011 Plazo Pago 0 data ************************************	Agente		Proveedor 54972	Compra		Co	musin (%) 0.0	00000%	
Micheon User DolLArtes F. de Cantala 12.5380 Micgun	Concepto Pre	ciii CMX	CEMEX	Rec	epcióo 13.03	v20t1	Plazo Pago 0	(diao += 7	
No Productin Description Carititated Carititate Carititate Precise Unitatein Precise IV/A % Dects Imp Dects Mm Total Eff 1 00003 ADGUESIC 1.00 0.00 \$ 128,093.00 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 128,093.00 0.00 \$ 0.00	Deat	ina.	DOLARES	1	T. de Cartéro	12.5380	Persona Mingu	0-85	-
No Productin Descriptiol Carititati Carititati Carititati Precio Unitatita St. Dects Imp. Dect % N/A Imp. Tetal Err 1 00003 ADGUISIC 1.00 0.00 \$ 128,093.00 0.00 \$ 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td>					-				12
1 00003 ADGUISIC 1.00 0.00 \$ 128,093.00 \$ 128,093.00 \$ 128,093.00 Importe Neto \$ 528,493.00 Importe EPS \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 128,093.00	No Producto	lower	nol Cuntur	Cart Bat Brech	Lindaria Starinaty J	N. Derta line 1	Deed to NA H	no total life	
Importe Neto \$ 128,493,00 Importe EPS \$ 0.40 Importe Set. ER \$ 0.66 Articipio Hipporte Discipio \$ 0.69 Importe EPS (0.00) \$ 0.0900 Importe Total \$ 128,493,00 Enviro 5	1 00003	ADOL	ISIC 1.00	0.00 \$ 128	1093.00 \$128.093	00 0.00 10	00 0.00% 11	128.093.00	
Importe Neto \$ 128,493,00 Importe EPS \$ 0.40 Importe EPS (DD) \$ 0.000 I	(1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000							rite for a state of the second se	17
Importe Neto \$ 128,493,00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS (0.00) EPS (0.000 EPS (0.0									14
Importe Neto \$ 128,493,00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.000 Impo									
Importe Neto \$ 128,493.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe Set. ER \$ 0.00 Articipio Importe Neto \$ 128,493.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe Set. ER \$ 0.00 Articipio Importe Decision \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe Total \$ 128,493.00 Enviso a Serverso Importe Decision \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 Enviso a Serverso Enviso a Serverso									11
Importe Neto \$ 128,493.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe Set_EFF \$ 0.00 Importe Decision \$ 0.00 Importe EPS \$ 0.00 Importe Set_EFF \$ 0.00 Envice Set_EFF En									100
Importe Neto \$128,493.00 Importe EPS \$0.00 Importe EPS \$0.00 Importe Ref. ST \$0.00 Articipio Importe Disclos \$0.00 Importe EPS (00) \$0.0000 Importe EPS \$0.000 Enviro discretante Importe Disclos \$128,493.00 Enviro discretante									
Locale Lyn A and Lyn A and Table Lyn A and Table Lyn Dary and Table Ly									1 and
Indersity Prove Sector Francisco Prove Constants	Importe Net Hisporte Dach	to \$ 128,499 20 \$ 1	1.00 Importe 1.90 importe EPS:	EPS 1 (0D) 56	6.66 Inporte S .8690 Inport	et ISN e Total \$ 12	1 0.00 Antx 8,693.00 Envi	cipo o e terceros	124

3.2.4 Generar una Factura

Para llevar a cabo la generación de la factura, deberá de hacerse la liga de documentos, consistente en ligar el PND a la Remisión para obtener la factura. Vaya a la opción Consulta/Procesar Archivos, ubicada dentro del icono CE de movimientos de facturación:

CE 🔻

Módulos / Facturación / Movimientos /

Socio: CEMEX {Seleccionar} Comprador: CEMEX {Seleccionar} Transacción: PASIVONODOC {Seleccionar} Consultar {Ejecutar}

	l					
Cartesta	*7400+		- 200 AN - 11			
Trevisection	*Todat*		Çorouke			
iseau.	[Coopeador -	Population	hareacido	Ten Trensacción	F Transacción	Carelio Genéro
1046.1	D600001	Destron .	AAGIYONODO	C [706127	040603100919	docountry.

Elija el PND a procesar dando doble clic sobre el y aparecerá la ventana para la creación del nuevo documento:

energies										
enerales										1
No.	Sec.			Net Jorna			Serie/	Anteres D.	a market and	Doo
190	PALE	[FAI	CIDRA A CLE	MIE (CFD)	-	- Seri	Almero P	passes 10	Liga Foca	8
Eecha.	Istrace		Afraura	1	I Doc.	IVA	Fiscal			8 -
dgs del Cliente Cliente	1 00000	- 05	for contribut	8 A 192 U				Deserved (Tra	0.00	0644
August and a			No. de parte	No.	Orden Concerns	- F -	lew. Ehuti-D	Descuento (16)	0.000	100
Agente.	and strength	Pro	veedor Peak	0 0	onora (Lubeour	-	111	Constion (%)	0.000004%	\$.
Mone Mone	da USD	DOL	ARES		Recepción	21.0	13/2011	Plazo Pago	0 clian	1
Dept	ino				T, de Ca	ntio	1.0000	Fightadat	Ningun - 85	
100				inc			T			-
io. Producto		Oscoripcia	Carticlad	Cart.Ref.	Precio Uniterio	Precio+Iv	A % Decto	mp Dsc %NA	imp. Total	-
										1.15
		025125	10000	and .		merida	10.4 MI	1 4 4 4 T	anticipus	
Second at	100 C			e ante de la companya	> 0.00	autocue	NR. 01	2 0.00	Consequent.	
Importe N Importe Dact	eto az	5 0.00	Importe IEPS	(GD)	\$ 8,0690	impo	rte Total	\$ 0.00	Erwia a terceros	

Indique la clave del tipo de documento correspondiente a la factura (CFD) y de clic al botón

Contraction of the second										
Generates	A Province of									00
117	PACE	100	Unite a cris	1020		Non Serie/E	ero	B	Surfarr.	June
pre-	21 00/20	n	Alman		T Doe	IVA fu			9	8
Datos del Clente	11		and Destated at	111401	_			and a loss	0.00	8
A Second		_	No. de La con	No.	Orden Conten	F 000	Carding (heironeups (20)	0.00 **	A A
Agente	Carry Carry	Pro	veedor (545V)	a 0	onora (000681		in the second	Consubr((%))	200000%	1
Mon	actio USD	DOL.	ARES		Recepción	21/03/2	011 :==	Plezo Pago	0 silec +-	10
Der	tino				T.de C	erbin 1	2.5383	7978	Hingan : 18	
24				н	+		шī.			
No. Producto	•	Cescripcie	• Certitul	H Cart Ref.	+ Precio Unitari	o Precio+NA	- K Oscio (k	W Dick Wilva	ene. Tolai	
His. Prostacto	•	Descripcia ADGUESIC	Certinal 1.00	H Cent Ref. D.0	Precio Unitari \$ 128,083.00	0 Precio+fvA	K Cucto (k	10 Dec 16 IVA 1 D.00 0 00%	ine. Total \$ 128,060.00	
He Producto	•	Descripcio ACQUESC	Continue 1.00	E Cent Rof.	Precio Unitari 1 128,063.00	0 ^{97601047/VA} 0 \$128,093.0	- No Create (M 0 0 00	10.00 % //A \$ 0.00 0.00%	100. Tota \$ 128,080.00	
He. Producto	•	Descripcio ACQUESC	Configue 1.00	E Cant Rof. D.0	Precio Unitari	0 Precio+IVA	- 6-Chicto 9 0 00	10 Dec 16 1/A \$ 0.00 0 00%	129,060.00	10 10 10 10
He. Producto	•	Descripcio ACQUESC	Configurat 1.00	►I Cant Ref D.0	Precio Unitari 1 \$ 128,063.00	0 Precio+IVA 5 \$ 128,083.00	Cucto (a	19 Dect 16 IVA \$ 0.00 0.00%	8760 TOBB	
He. Prostacto	•	Cetcripos ACGUESC	Contrast 1.00	Eart Rof.	Precio Unitari	0 ^{976610+1VA}	Cucto (a	NI DICE 16.17A \$0.00 0.00%	8740. TONE \$128,080.00	1 1 1 1 1 1 1
He Producto	•	Description ACOLISIS	Continue 1.00	E Gant Rof	Precio Unitari 1 8 128,083.00	0 Precio+IVA 1 \$ 120,093.00	- N. Cricto (h 0.00	191 Dece 16.5%	ing. Total 5 128,080.00	
Ing. Products	etu 1		Continue 1.00	Elect Ref	+ Precio Unteri 1 8 128,003.00	ingonte Ref	E Cricto de 0 0.00	10 Dao 16 16 17 4 1 Dao 1 Dao 1 1 Dao 1 1 Dao 1 Dao 1 1 Dao	Intel Total	

Donde:

0

- > Dato1:
- Dato2:
- Dato3:
- Recibo de Mercancías
 - Folio:

Una vez realizados los pasos del asistente, no olvide indicar el tipo de cambio y dar clic en el área de las partidas para que el sistema integre las partidas del PND, así como, toda la información requerida para la addenda, la cual se depositarán en los campos: orden de compra, Dato1, Dato2, Dato3 y Recibo de mercancías.

Por último, deberá de hacer el envío del XML a Interfactura para su validación. Para comprobar que la factura es correcta, deberá de ingresar al portal de Interfactura y comprobar el estatus de la misma.

4. Proceso de Prueva y Validación

Se deberá de solicitar la fase de inicio de pruebas por medio del envío de un correo electrónico al contacto CEMEX

Una vez hecha la solicitud, el contacto le hará saber al proveedor cuando se hayan generado los PND's de prueba, para ser descargados a un directorio local y dentro del Administrador 2000 se lleve a cabo la descarga de archivos para que sean interpretados y estén disponibles en el sistema.

Cabe mencionar que el canal de comunicación deberá de estar habilitado, con la configuración previa de los certificados emitidos y entregados por Interfactura al proveedor.

La página en internet de Interfactura para la fase de pruebas es http://pruebas.interfactura.com/Index.aspx que es donde estarán disponibles los PND's.

Una vez que se hayan generado y validado satisfactoriamente las pruebas, solicitadas por el contacto del comprador, el proveedor pasará al ambiente productivo.