

Transferencias Electrónicas, Administración Automática de Cobranza y desarrollo de soluciones en sistemas de pago



<https://www.youtube.com/watch?v=ebhJdQ8oziM>



Regulación/Supervisión



BANCO DE MEXICO



Como participante del SPEI, STP, está obligado a cumplir con las mismas disposiciones jurídicas de seguridad, de infraestructura tecnológica, de redundancia tecnológica y de eficiencia operativa y de negocios que cualquier Banco comercial.

Cada operación Interbancaria SPEI genera un Comprobante Electrónico de Pago (CEP), que se envía a Banxico y al SAT, para que los usuarios puedan consultar sus pagos directamente en Banco de México, y que el SAT pueda fiscalizar cada transferencia.



STP, reporta mensualmente a la Unidad de Inteligencia Financiera de la SHCP las operaciones realizadas por nuestros clientes cumpliendo con lo estipulado en la Ley para la prevención de Lavado de Dinero.



STP, está obligado a identificar y monitorear el perfil transaccional de cada cliente de forma automática, para cumplir con la disposiciones vigentes en materia de prevención de operaciones con recursos de procedencia ilícita y de financiamiento al terrorismo, así como reportar periódicamente las operaciones establecidas en la ley.



Comisión Nacional para la
Protección y Defensa de los
Usuarios de Servicios Financieros

STP, cuenta con una Unidad Especializada para de consultas y reclamaciones de usuarios, de conformidad con lo establecido en la Ley de protección y defensa al usuario de servicios financieros, así como reportar de forma periódica a la Comisión las operaciones establecidas en dicha ley



STP informa a sus clientes que los datos personales, y demás información que pueda ser usada para identificarlo recopilados directamente en nuestra base de datos serán usados exclusivamente para los fines propios de Sistema de Transferencias y Pagos, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares.



Antecedentes



Eficiencia en los Pagos



Cobranza Automática



**Transparencia, fiscalización
y control de la tesorería**

Agregar mayor valor enfocándonos en la especialización de nuestros servicios

Pagos y Dispersiones 24x7

- Eliminamos los riesgos por procesos manuales
- Eliminación de fraudes y errores operativos
- Ofrecemos Transferencias a; cuentas CLABE, TDD y Celulares 24horas y 7 días a la semana.

Cobranza 24x7

- Eliminamos los depósitos **NO identificados** y los envíos de comprobantes de parte de los clientes.
- Eliminamos la limitación de **solo cobrar en algunos Bancos**
- Ofrecemos Transferencias desde cuentas CLABE, TDD y Celulares 24horas y 7 días a la semana.

Liquidez y Control

- Eliminamos **Procesos Manuales** de conciliación
- Simplificamos el manejo de Múltiples cuentas en Múltiples Bancos
- Automatizamos el control de la **Tesorería** en tiempo real

Trabajamos para solucionar las necesidades de nuestros clientes de una manera innovadora



SPEI

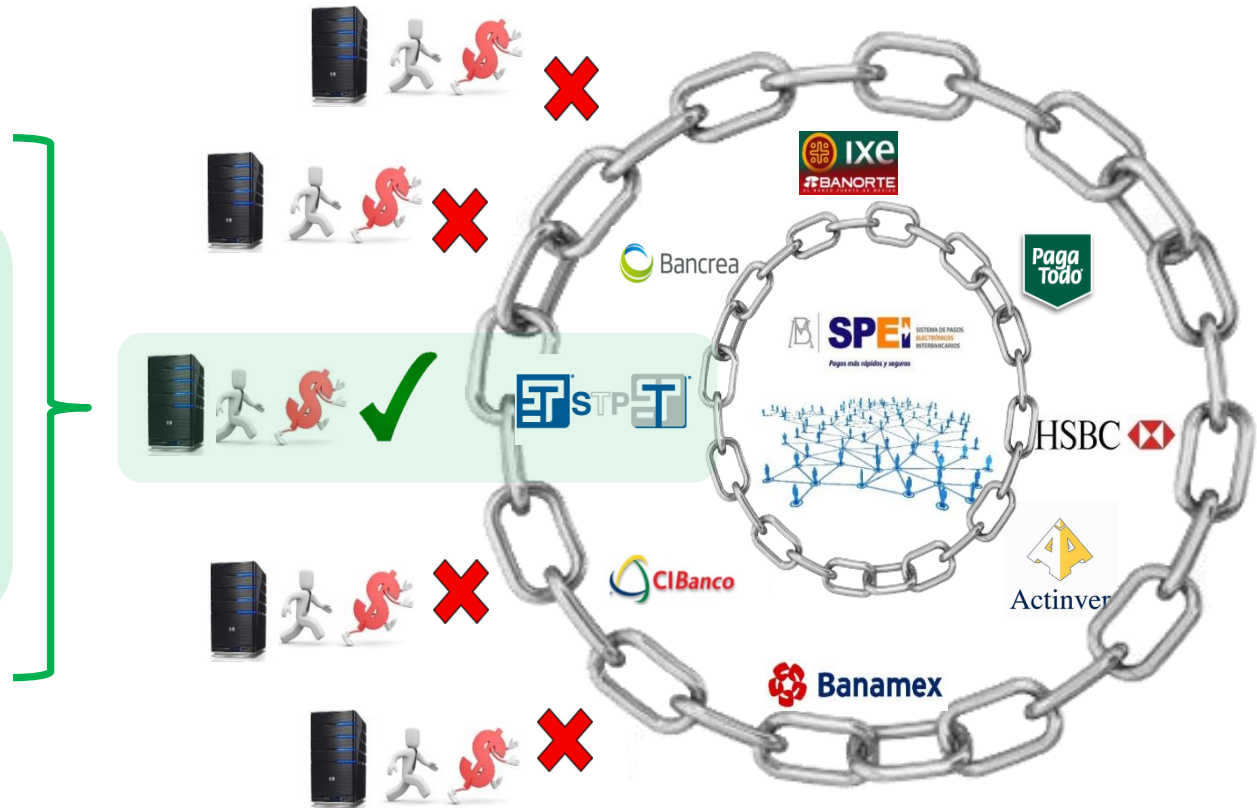
SISTEMA DE PAGOS
ELECTRÓNICOS
INTERBANCARIOS

Pagos más rápidos y seguros

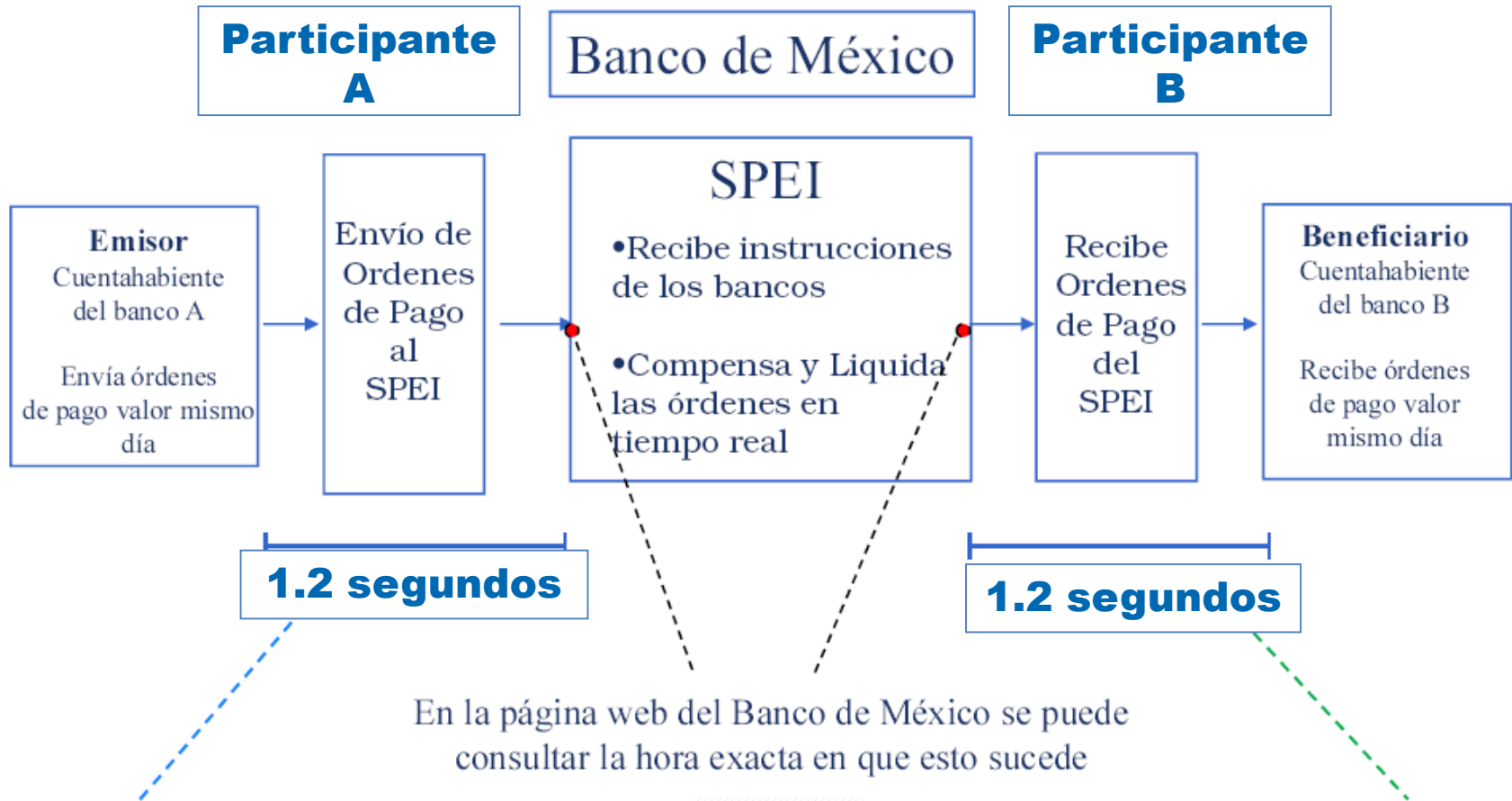
El SPEI® es un sistema de pagos que fue desarrollado por el Banco de México, el banco central de la Nación, y la banca comercial, para permitir a los clientes de los participantes enviar y recibir transferencias electrónicas de dinero en cuestión de segundos.

La rigidez tecnológica de la Banca Comercial y sus sistemas globales no permiten la interacción segura entre los aplicativos empresariales (ERP) y el sistema de pagos SPEI de Banco de México.

“ STP permite interactuar con la seguridad de Banco de México operaciones en tiempo real”



Flujo de una orden de Pago



<http://www.banxico.org.mx/mispei/validadorLogin?tuser=0>



<http://www.banxico.org.mx/mispei/validadorLogin?tuser=0>

99.9985

Participantes en SPEI





Pagos más rápidos y seguros

1	2001	BANXICO
2	40002	BANAMEX
6	37006	BANCOMEXT
9	37009	BANOBRAS
12	40012	BBVA BANCOMER
14	40014	SANTANDER
19	37019	BANJERCITO
21	40021	HSBC
30	40030	BAJIO
36	40036	INBURSA
37	40037	INTERACCIONES
42	40042	MIFEL
44	40044	SCOTIABANK
58	40058	BANREGIO
59	40059	INVEX
60	40060	BANSI
62	40062	AFIRME
72	40072	BANORTE/IXE
102	40102	INVESTA BANK
103	40103	AMERICAN EXPRES
106	40106	BAMSA
108	40108	TOKYO
110	40110	JP MORGAN
112	40112	BMONEX
113	40113	VE POR MAS
124	40124	DEUTSCHE
126	40126	CREDIT SUISSE

126	40126	CREDIT SUISSE
107	40107	ATTECA

600	90600	MONEXCB
601	90601	CBM

646 90646 STP

648	90648	EVERCORE
649	90649	OSKNDIA
651	90651	SEGMTY
652	90652	ASEA
653	90653	KUSPIT
655	90655	SOFIEXPRESS
656	90656	UNAGRA
659	90659	ASP INTEGRA OPC
670	90670	LIBERTAD
671	90671	HUASTECAS
673	90673	GNP
674	90674	AXA
677	90677	CAJA POP MEXICA
678	90678	AFORE SURA
679	90679	FND
680	90680	CRISTOBAL COLON
681	90681	PRINCIPAL
682	90682	PERSEVERANCIA
683	90683	CAJA TELEFONIST
685	90685	FONDO (FIRA)
686	90686	INVERCAP
687	90687	INFONAVIT
689	90689	FOMPED
691	90691	BTG PACTUAL
812	91812	BBVA BANCOMER2
821	91821	HSBC2
901	90901	CLS
902	90902	INDEVAL

BANCOS EN OPERACIÓN

1	ABC Capital	26	Banco Sabadell
2	American Express Bank	27	Banco Santander México
3	Banamex	28	Banco Shinhan de México
4	Banca Afirme	29	Bancoppel
5	Banca Mifel	30	Banco Ve por Más
6	Banco Actinver	31	Bankaool
7	Banco Ahorro Famsa	32	Bank of America México
8	Banco Autofin México	33	Bank of Tokyo- Mitsubishi UFJ
9	Banco Azteca	34	Banorte / IXE
10	Banco Bancrea	35	Banregio
11	Banco Base	36	Bansi
12	Banco Compartamos	37	Barclays Bank México
13	Banco Credit Suisse México	38	BBVA Bancomer
14	Banco del Bajío	39	ClBanco
15	Banco Finterra	40	Consubanco
16	Banco Forjadores	41	Deutsche Bank México
17	Banco Inbursa	42	Fundación Dondé Banco
18	Banco Inmobiliario Mexicano	43	HSBC México
19	Banco Interacciones	44	Industrial and Commercial Bank of China Méx.
20	Banco Invex	45	Intercam Banco
21	Banco JP Morgan	46	Investa Bank
22	Banco Monex	47	Mizuho Bank México
23	Banco Multiva	48	Scotiabank
24	Banco Pagatodo	49	UBS Bank México
25	Banco S3	50	Volkswagen Bank

BANCOS POR INICIAR OPERACIONES

51	Banco KEB Hana México	53	Bank of China
52	Banco Progreso Chihuahua		



Antecedentes



Eficiencia en los Pagos



Cobranza Automática



**Transparencia, fiscalización
y control de la tesorería**

Abono Interbancario a Tarjetas propias

Clientes / Tarjetahabientes

Empresa / Emisor de tarjeta



BIN 6 Dígitos



Pagos por SPEI® CLABE por producto

Los Participantes de SPEI® deberán de asignar una CLABE **DISTINTA** a sus clientes por cada producto financiero, a más tardar el 30 de abril de 2018. (DOF Circular 14/2017).

✓ CLABE: Clave **Básica** Estandarizada

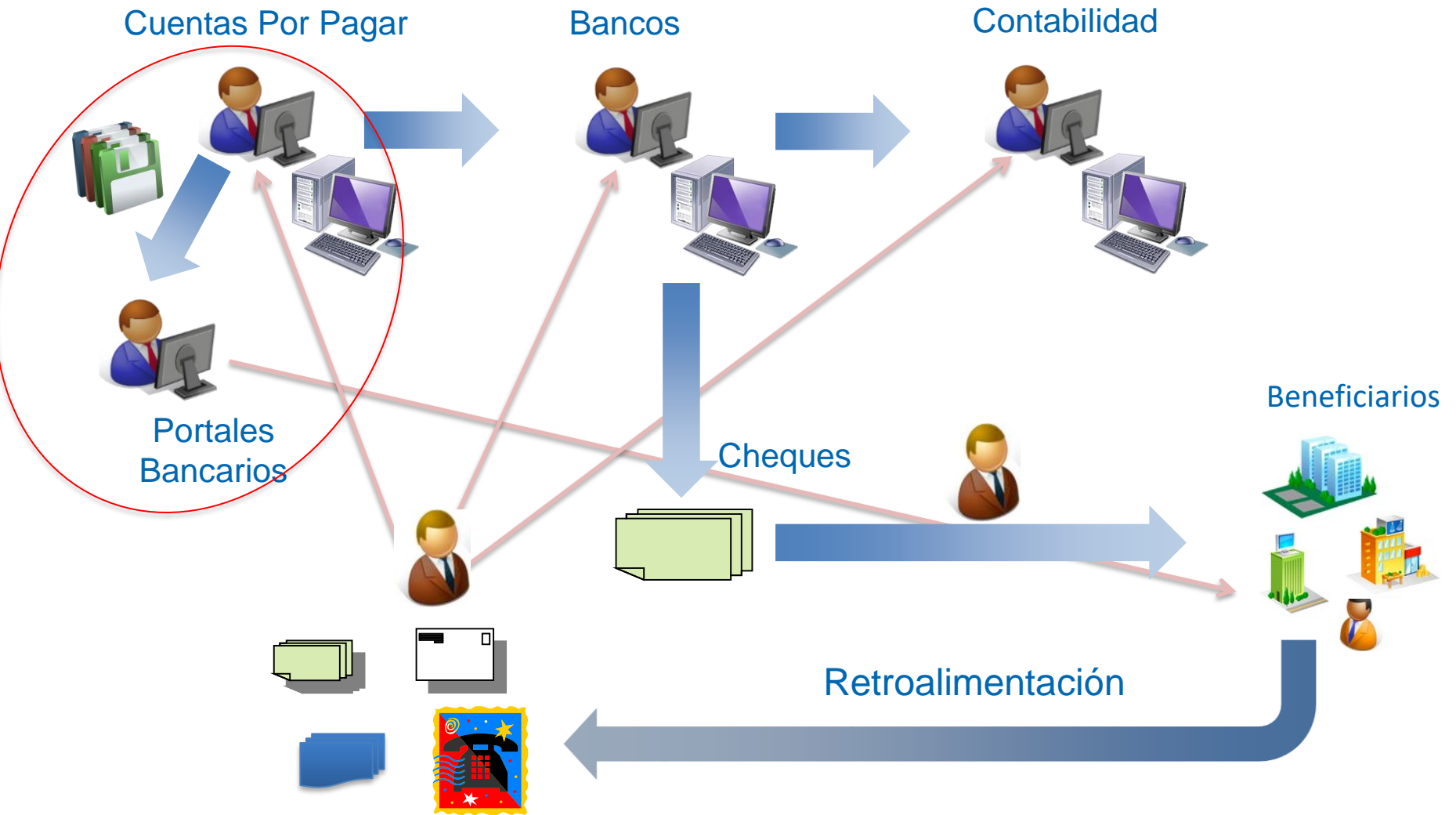


Productos Financieros

- Cuenta de depósito
- Tarjeta de crédito
- Crédito hipotecario
- Crédito personal
- Crédito simple
- Crédito en cuenta corriente
- Crédito automotriz
- Crédito refaccionario
- Crédito de nómina

CLABE: Clave ~~Ban~~caria Estandarizada

Operación bancaria

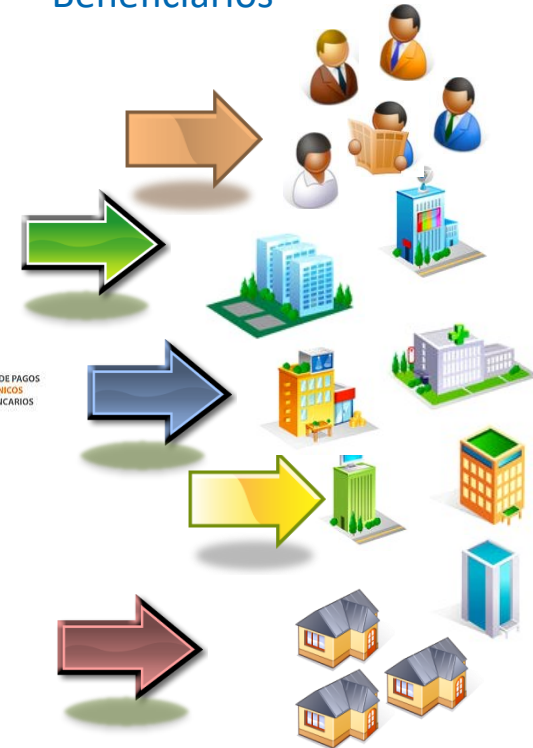
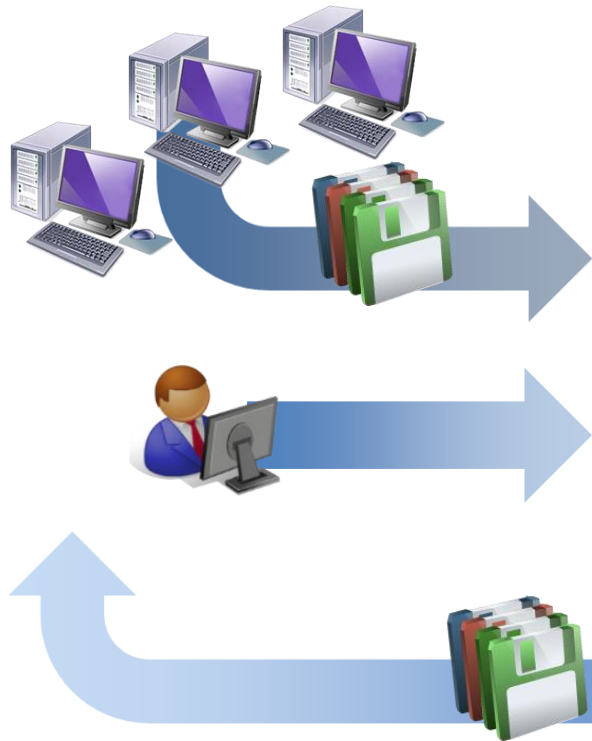


Pagos a través de bancos

Sistemas institucionales (tesorería, nómina, proveedores)

Portales Bancarios

Beneficiarios



Retroalimentación

Pagos con SPEI

Sistemas institucionales (tesorería, nómina, proveedores)

Portales Bancarios

Beneficiarios



Pagos con SPEI

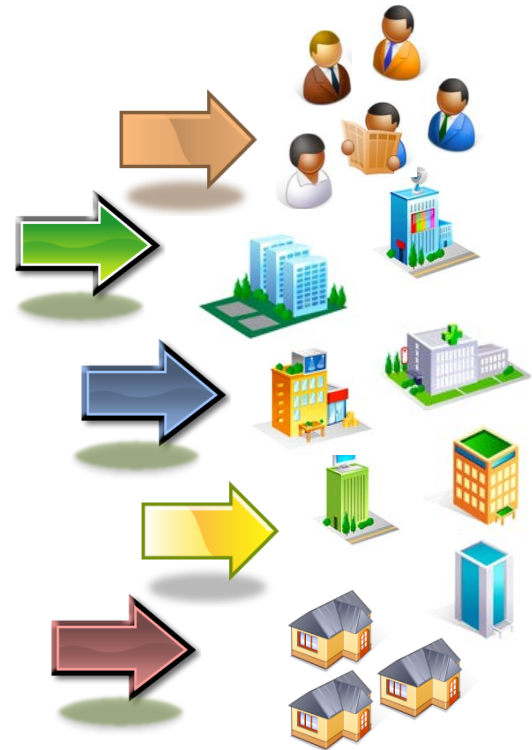
Sistemas Institucionales
(tesorería, nómina, proveedores)



Beneficiarios

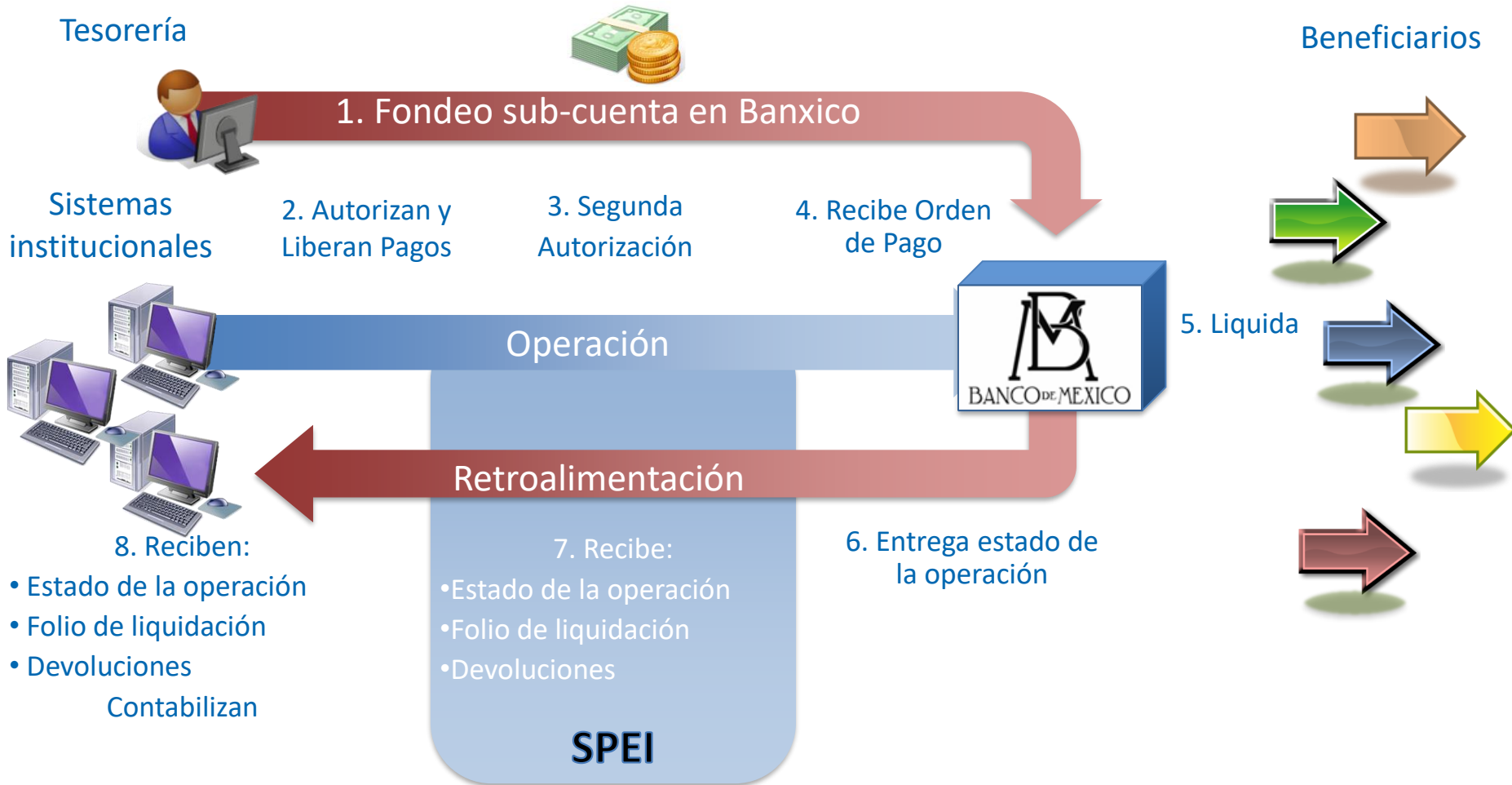


STP SPEI



Tesorería, Auditoria, Reportes ...

Pagos con SPEI



Pagos con SPEI...

http://www.youtube.com/watch?v=8qR_f46l7IM

Identificación del Beneficiario vía CEP



COMPROBANTE ELECTRÓNICO DE PAGO

Fecha y hora de abono en la cuenta beneficiaria	14 de enero de 2014 - 06:17:49 hrs.
Banco emisor del pago	STP
Titular de la cuenta ordenante	KREDITO24
CLABE/Tarjeta de débito/Número de celular de la cuenta ordenante	646180108300000009
RFC o CURP registrado para la cuenta ordenante	KME130604L38
Banco receptor del pago	BANAMEX
Titular de la cuenta beneficiaria	YURI MARICARMEN,MORIMOTO/LOPEZ
CLABE/Tarjeta de débito/Número de celular de la cuenta beneficiaria	002180902146358519
RFC o CURP registrado para la cuenta beneficiaria	MOLY711024IY2
Concepto del pago	Manual execution by ruth@kredito24.pl
Monto (pesos en moneda nacional)	2,000.00
IVA (pesos en moneda nacional)	0.00
Número de referencia	994929
Clave de rastreo	6JDZMEZY0VUp

NOTA: La hora de abono en la cuenta beneficiaria corresponde al tiempo del Centro.

Número de Serie del Certificado de Seguridad del banco receptor del pago:

00000200002000001429

Cadena Original (información del pago):

||14012014|061749|40002|STP|KREDITO24|40|646180108300000009|KME130604L38|BANAMEX|YURI MARICARMEN,MORIMOTO/LOPEZ|40|002180902146358519|MOLY711024IY2|Manual execution by ruth@kredito24.pl||0.00|2000.00|00000200002000001429||

Sello Digital (firma provista por el banco receptor del pago):



Antecedentes



Ahorros en los Pagos



Cobranza Automática



**Transparencia, fiscalización
y control de la tesorería**

De dónde podemos Recibir transferencias?



**Cualquier cuenta CLABE
Banco, Aseguradora, Casa de
Bolsa, Participante..etc**

**Cualquier tarjeta de débito,
Visa/Marter Card o propias
mediante asignación BIN**

**Transferencias a Celulares por
SPEI**



Cobros a través de bancos

Empresa

Concilia operaciones por banco y registra pagos de clientes en sistemas Internos

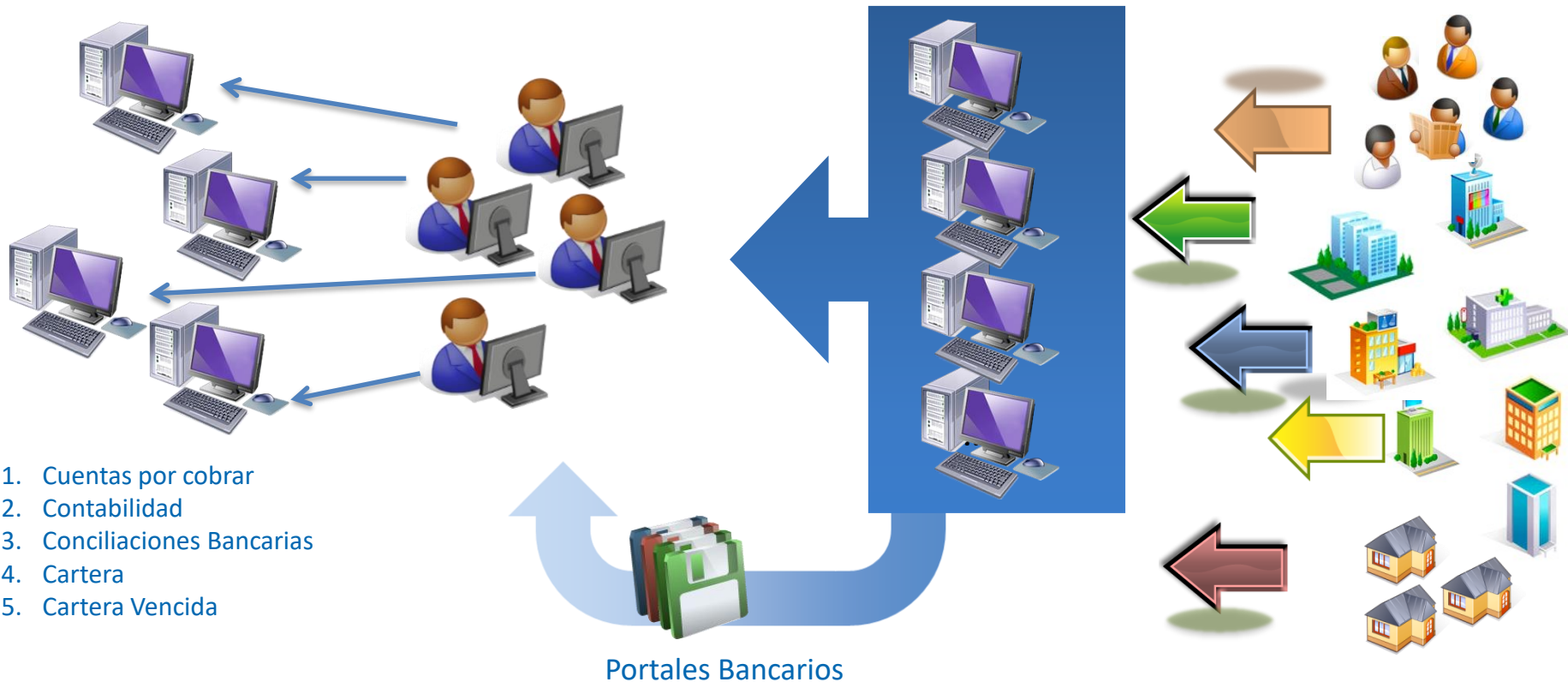
Obtiene información de las Bancas Electrónicas
- Pagos Referenciados
- Edos. de Cuenta

Bancos

Relación de los Pagos
Estados de Cuenta

Clientes

Pagos Referenciados
Depósitos en efectivo



Cobros con SPEI

Empresa

Concilia operaciones por banco y registra pagos de clientes en sistemas Internos

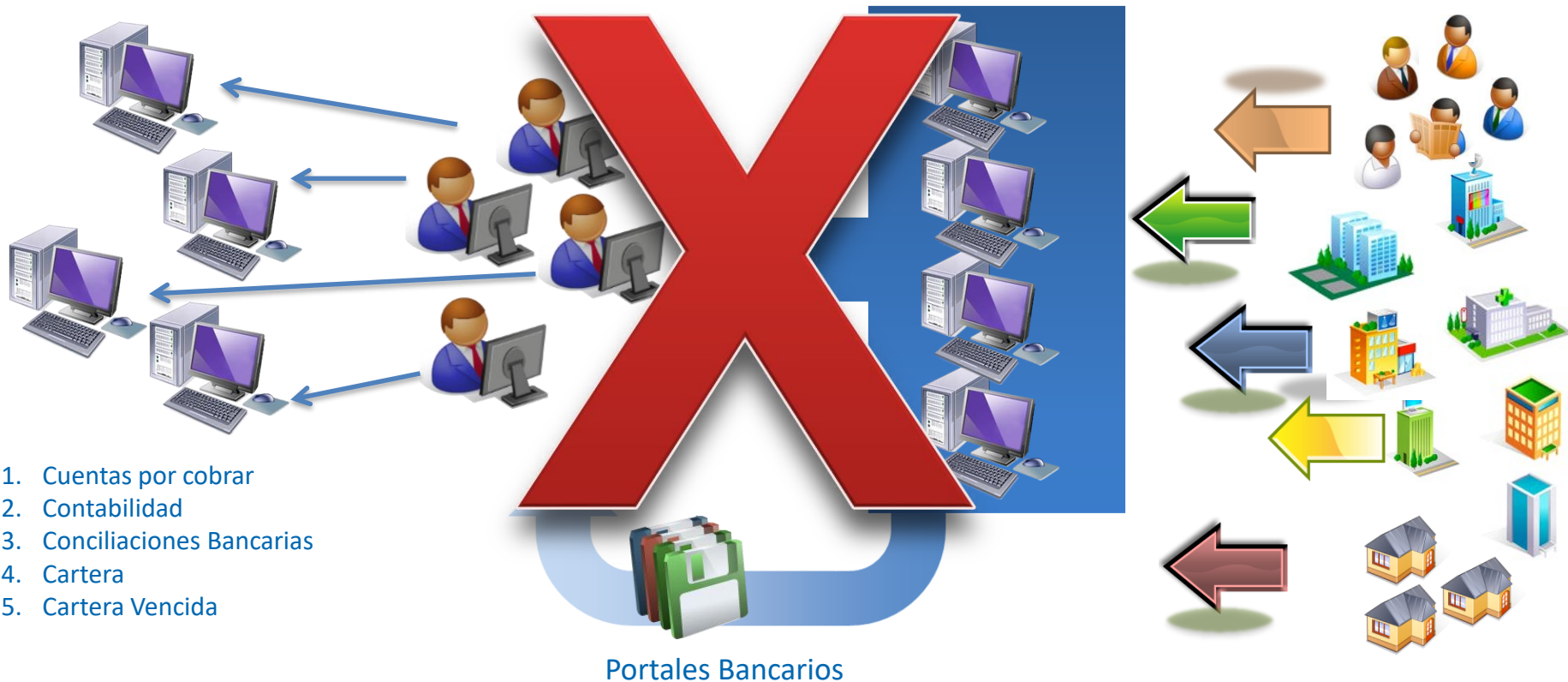
Obtiene información de las Bancas Electrónicas
- Pagos Referenciados
- Edos. de Cuenta

Bancos

Relación de los Pagos
Estados de Cuenta

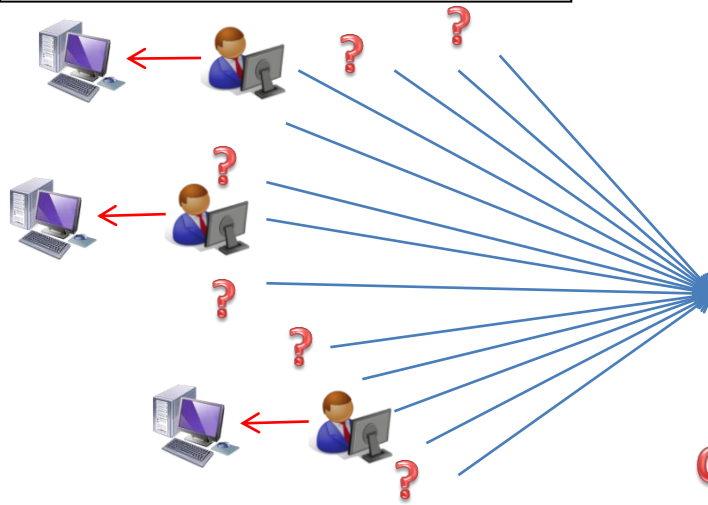
Clientes

Pagos Referenciados
Depósitos en efectivo



Cambio de Paradigma

Empresa



Cuenta CONCENTRADORA

Clientes



Cuenta CLABE por cliente

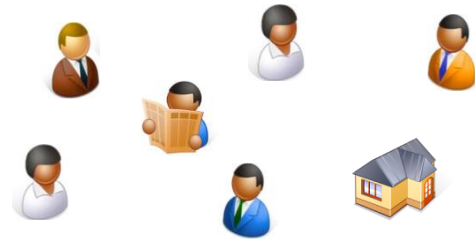


Asignación cuenta CLABE

646 180 XXXX 0000000 D



Sistema de Transferencias y Pagos



STP

Plaza

Prefijo Cliente

Cuentas-Clientes Finales

Dígito Verificador

Sub-asignación de Cuentas CLABE

646 180 1234 000 0000 D



Sistema de Transferencias y Pagos



STP

Plaza

CLIENTE

Centro de costo

Cuentas Cliente-Final

Dígito Verificador

Hasta 999 centros de costo

Hasta 9999 clientes finales

Transparencia, Rastreabilidad y control del 100% de lo cobrado por las empresas en el árbol



CENTRO DE COSTO 1

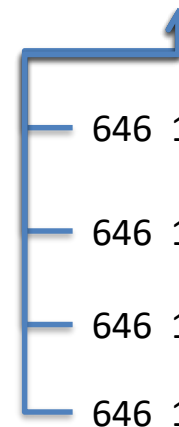
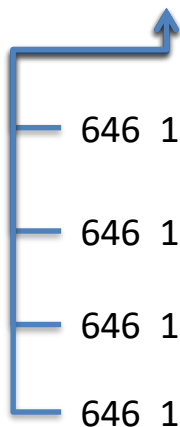
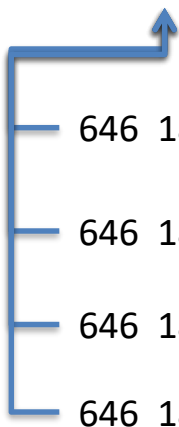
CENTRO DE COSTO 2

CENTRO DE COSTO 3

646 180 1234 001 0000 D

646 180 1234 002 0000 D

646 180 1234 003 0000 D



Cobros con SPEI CEP



SPEI SISTEMA DE PAGOS ELECTRÓNICOS INTERBANCARIOS

Pagos más rápidos y seguros

COMPROBANTE ELECTRÓNICO DE PAGO

Fecha de operación en SPEI	19 de octubre de 2017
Fecha calendario de abono en la cuenta beneficiaria	19 de octubre de 2017
Hora calendario de abono en la cuenta beneficiaria	08:32:34 horas
Banco emisor del pago	BANAMEX
Titular de la cuenta ordenante	
CLABE/Tarjeta de débito/Número de celular de la cuenta ordenante	
RFC o CURP registrado para la cuenta ordenante	COGJ810505EN5
Banco receptor del pago	STP
Titular de la cuenta beneficiaria	Sistema de Transferencias y Pagos
CLABE/Tarjeta de débito/Número de celular de la cuenta beneficiaria	646180000030013848
RFC o CURP registrado para la cuenta beneficiaria	STP081030FE8
Concepto del pago	PAGO BITOGO
Monto (pesos en moneda nacional)	2,810.00
IVA (pesos en moneda nacional)	0.00
Número de referencia	1
Clave de rastreo	085900112474329274

NOTA: La hora de abono en la cuenta beneficiaria corresponde al tiempo del Centro.

Número de Serie del Certificado de Seguridad del banco receptor del pago:

00001000000307112731

Cadena Original (información del pago):

|||1110201718102017083234990505BANAMEX|JUAN CARLOS CONTRERAS|GALLARDO|090206870574502059|COGJ810505EN5|STP|Sistema de Transferencias y Pagos|646180000030013848|STP081030FE8|PAGO BITOGO|00301800001000000307112731||

Sello Digital (firma provista por el banco receptor del pago):

nZAwHwRIS_gaoF473vhoLMB9hJgRf9wPwVY7y5jUuLXUSrWwD096m1wU4u2wMf6w7yA5Rf0dP8gU4P0NYYWELkpadQ91355T01dwRbnVd+*j0SON7xcl9p9beADw0gHm9Gd qIv3kcm+vj.m9yP0194UAE

La información contenida en el presente documento corresponde a la Confirmación de Abono generada y firmada electrónicamente por la entidad receptora del pago (Participante Emisor de la Confirmación de Abono) bajo su entera responsabilidad, conforme a lo establecido en el numeral 6 de la Circular 17/2010 emitida por Banco de México, por lo que este último no tiene responsabilidad alguna sobre tal información.

El presente Comprobante Electrónico de Pago se emite con fines informativos y está dirigido únicamente a los usuarios del SPEI que proporcionaron electrónicamente la información confidencial cuyo acceso y uso fueron previamente pactados, ya sea con la entidad emisora o con la receptora de la Orden de Transferencia Aceptada de su interés.

Para mayor información o aclaraciones respecto de este Comprobante Electrónico de Pago y/o de la Orden de Transferencia Aceptada que le dio origen, el usuario deberá consultar a la entidad que le haya proporcionado el servicio de transferencia electrónica vía SPEI o a la entidad que le vea la cuenta en la que se depositaron los recursos.

Seguridad y transparencia para nuestros clientes que reciben depósitos, al ofrecer la consulta del status y su comprobante de depósito a STP directamente del Banco emisor o desde la página de Banco de México



Antecedentes



Eficiencia en los Pagos



Cobranza Automática



**Transparencia, fiscalización
y control de la tesorería**

Identificamos que el proceso de conciliación en todas las empresas representa una problemática común

Administración con Bancos



ScotiaWEB



BancaNet



BANORTE POR INTERNET

Varios Bancos, múltiples chequeras por empresa para control administrativo (cobranza, Pagos)

Conciliación manual diaria de todas las chequeras para el control del flujo de efectivo, costos de Bancas electrónicas.

Administración con STP



Saldo Calculado	
	\$
Saldo Inicial:	4,990,049,201.00
Cargos Traspasos:	0.00
Abonos Traspasos:	0.00
Cargos Ordenes:	0.00
Abonos Ordenes:	0.00
Total:	4,990,049,201.00

646 180 XXXX 0000000 D

Eficiencia en liquidez al contar con **una sola cuenta en Banco de México**

Unificación de todas las cuentas, chequeras y transacciones de diferentes bancos en **una sola cuenta CLABE en Banco de México**

Ofrecemos a nuestros clientes eficiencia operativa y seguridad absoluta en sus procesos de cobro y pago

Acceso Enlace Financiero SPEI

A cada uno de los involucrados se les proporciona acceso a nuestra aplicación para el monitoreo, auditoría y control de las liquidaciones operadas a través de STP.



Desde: 1 Hasta: 1 Comando: Ninguno Aplicar

Historial de Ordenes Recibidas										
#	ID	Institución	Contraparte	Rastreo	Folio Paquete	Fecha Operación	Fecha Liquidación	Monto	Ref. Numérica	Folio Orden
1	4391	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107130000017834	4825	13/07/2011	13/07/2011	16,161.58	130711	1
2	4392	STP	BANREGIO	058-13/07/2011/13-7994842843	468	13/07/2011	13/07/2011	45,480.32	4842843	1
3	4393	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107130000022824	6062	13/07/2011	13/07/2011	500.58	130711	1
4	4394	STP	BANORTE	8846APAB2011071300050485338	5309	13/07/2011	13/07/2011	284,914.48	130711	1
5	4395	STP	INTERACCIONES	40037110713580036	229	13/07/2011	13/07/2011	198,955.25	580036	258
6	4396	STP	BBVA BANCOMER	CASH01001107130035679	9023	13/07/2011	13/07/2011	3,111.12	130711	1
7	4397	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107130000040383	9942	13/07/2011	13/07/2011	1,953.21	1130711	1
8	4398	STP	BANORTE	8846APAC2011071300050493208	7075	13/07/2011	13/07/2011	428,700.00	1	1
9	4399	STP	BBVA BANCOMER	CASH0100110713054123	12123	13/07/2011	13/07/2011	152,351.57	130711	1
10	4400	STP	BANORTE	1081 1	9421	13/07/2011	13/07/2011	5,000.00	1	1
11	4401	STP	BANORTE	1130 1	9421	13/07/2011	13/07/2011	10,000.00	2	2
12	4402	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107130000072425	17844	13/07/2011	13/07/2011	749,439.95	130711	1
13	4403	STP	BANAMEX	085900324260319514	926	14/07/2011	14/07/2011	7,391.93	140711	0
14	4404	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107140000017259	4096	14/07/2011	14/07/2011	1,463.02	140711	1
15	4405	STP	HSBC	HSBC003349	1488	14/07/2011	14/07/2011	20,000.00	1	3414
16	4406	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107140000019681	4751	14/07/2011	14/07/2011	5,627.17	140711	1
17	4407	STP	BBVA BANCOMER	NETC0100110714029618	6373	14/07/2011	14/07/2011	108,215.63	8000983	1
18	4408	STP	BANREGIO	058-14/07/2011/14-7994849650	520	14/07/2011	14/07/2011	10,824.07	4849650	1
19	4409	STP	BBVA BANCOMER	BNET01001107140000038986	8189	14/07/2011	14/07/2011	12,928,801.23	140711	1
20	4410	STP	BANORTE	8846APAC201107140005074545	8606	14/07/2011	14/07/2011	406,609.00	140711	1
								15,385,500.11		
								156,428,993.70		

1 a 20 de 112 |< > 1 2 3 4 5 6 >

Otras Ventajas

- ✓ Menor importe por transacción
- ✓ Conexión en tiempo real con sistemas del cliente
- ✓ Envío de notificaciones personalizadas al recibir depósitos
- ✓ Se individualizan cuentas CLABE por cliente, facilitando el pago vía cualquier institución financiera
- ✓ Agiliza y automatiza el monitoreo de las cuentas por pagar/cobrar al tener H2H entre el SPEI y aplicativos Internos
- ✓ Suprimen partidas en conciliación al reducir las chequeras de cobranza en una (Cuenta Central en Banxico)
- ✓ Elimina el uso y el costo de bancas electrónicas Bancarias
- ✓ Ampliación medios de dispersión y cobranza, cuentas CLABE, Tarjetas de débito, Pagos desde y hacia celulares

Rapidez SPEI

<http://www.youtube.com/watch?v=PINCsoW7sxl>

Al mejor precio

Concepto		
Costo por operación Promedio (cobranza referenciada)	10	4.5
Descuento en costo por volumen	NO	SI
Conexión con Sistemas de las empresas	NO	Sin costo
Comisiones	SI	NO
Anualidades	SI	NO
Costo de la renta por la Banca electrónica	SI	NO
Envío de correos electrónicos desde la empresa al momento de recibir la cobranza	NO	SI
Permite errores en la referencia	SI	NO (CUENTA CLABE)
Bancos con los que se debe abrir cuenta concentradora para la cobranza de los clientes promedio	4	1 (STP)
Cuentas promedio para manejo tesorería de la empresa	5 (4 cobranza y 1 pagadora)	1 (STP)

Precios Autorizados*

Transacciones al Mes	Por transacción
Hasta 1,000	4.50
de 1,001 a 2,000	4.30
de 2,001 a 3,000	4.10
de 3,001 a 4,000	3.90
de 4,001 a 5,000	3.70
de 5,001 a 10,000	3.50
de 10,001 a 20,000	3.10
de 20,001 a 50,000	2.80
Más de 50,001	2.50

*Cuota de infraestructura tecnológica y protección a Clientes Emisores
150 Udis mensuales

Seguridad Tecnológica y Protección a Clientes Emisores



- ✓ Protección de los Fondos operados por cada cliente al 100% hasta por la operación del monto de 1 día completo de Operación (24 hrs).
- ✓ KYC estricto por Cliente y monitoreo en listas negras por cada transacción
- ✓ Gestión de Riesgos puntual de conformidad con las Normas Internas para participantes del SPEI
- ✓ Apego a monitoreo de operaciones de clientes para cumplimiento en prevención en materia de PLD y Financiamiento al Terrorismo.
- ✓ VPN (Virtual Private Network) por Cliente
- ✓ Huella digital por transacción usando el algoritmo de digestión SHA-256
- ✓ Escaneo de Vulnerabilidades estáticas y Dinámicas en nuestro software.
- ✓ Verificación de Identidad con datos que conoce el Cliente y Posee (Soft Token DUO) y Firmas electrónicas.
- ✓ Auditorías Internas, Externas y de Banxico de acuerdo a las Normas Internas de Participantes.

Cientes STP (Sector Servicios)



Cientes STP (Online Lending)



Cientes STP (Software)



Cientes STP sector Financiero (SOFOM)



Cientes (STP sector Financiero)



Cientes STP sector Financiero (Aseguradoras-Autos)



AMIS

Asociación Mexicana de
Instituciones de Seguros, A.C.



ZURICH[®]
Seguros



Quálitas



MAPFRE
SEGUROS



Seguros **Atlas**.
La empresa a mi medida

BBVA Bancomer
Seguros



GNP[®]
SEGUROS



La Latino
Seguros



SEGUROS



BANORTE-GENERALI
SEGUROS



General de Seguros, S.A.B.
Una Compañía Diferente

HDI
SEGUROS

SEGUROS
EL POTOSI

ELAGUILA
COMPAÑIA DE SEGUROS

RSA

ABA|SEGUROS



INBURSA
Seguros

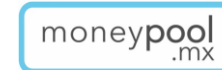


Aseguradora
Patrimonial™



ANA Seguros
Con ANA Seguros, estás en buenas manos

Cientes STP (FinTech)



Cientes STP Remesas (RemTech)



Cientes



SPEN

SISTEMA DE PAGOS
ELECTRÓNICOS
INTERBANCARIOS

(LGEC)

Pagos más rápidos y seguros



Clientes



(LGEC)



Contáctanos

Oswaldo Martínez
Skype oswamatzs
Nextel 55 4981 6222
Celular 55 4886 3543



Matías Romero No. 96 Col. Del Valle
Benito Juárez 03100 Ciudad de México

**BEST ELECTRONIC PAYMENT
SERVICE PROVIDER MEXICO 2017**

