

# ACTUALIZACIÓN SISTEMA DE OPERACIÓN Y GESTION DE TESORERIA – OPGET

## ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS

DIRECCIÓN DISTRICTAL DE TESORERÍA



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



## AGENDA

1. Firma Digital
2. Conectividad
3. Proceso de Pagos CUD
4. Portal Bancario Davivienda
5. Creación de usuarios en OPGET y Registro de Firmas
6. Varios y Preguntas

# 1. FIRMA DIGITAL

## COMPONENTE COMPARTIDO ANDES - CERTICAMARA

Planilla de pagos
RQ2014\_93\_22 v 42
19-MAY-14

OGT\_PLANILLA\_OT
SCRUZ

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig.  Ent.  U.E.  Planilla  Estado  Forma Pago

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT	10001	NIT 860061099 INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ			<input checked="" type="checkbox"/>
OT	10002	NIT 860061099 INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ			<input checked="" type="checkbox"/>

Total OTs Enviadas:

Incluir

Imprimir

Aprobar

Reversar

Detalle\_Pla

Marcar Todas

Firma Tesorero

Firma Ord. Gasto

Alto

Se aprobo la planilla: 1001

Aceptar

Planilla de pagos RQ2014\_93\_22 v 42

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig. 2014 Ent. 211 U.E. 01 Planilla 1001 Estado Aprobada Forma Pago Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT	10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ		<input type="checkbox"/>
OT	10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ		<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>

Total OTs Enviadas: 2

Incluir Imprimir Aprobar Reversar Detalle\_Pla Marcar Todas

Firma Tesorero Firma Ord. Gasto

## Firma Digital

1687100732265287957

Firmar

Error: No se encuentra instalada en la máquina del usuario la DLL Capicom, empleada como proveedor criptográfico por la aplicación. Verifique que se encuentra instalada en su máquina la aplicación Certifirma Digital o que su máquina tiene acceso a Internet al sitio de Microsoft.

## Firma Digital

1687100732265287957

Firmar

Error: No existe ningún certificado digital de firma registrado en el almacén de certificados.

Firma

Firma en proceso ...

Cancelar

OGT\_FIRMA\_TESORERO\_OTU RQ2014\_93\_22 v 42 19-MAY-14

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig.	Ent.	U.E.	Planilla	Estado	Forma Pago
2014	211	01	1001	Aprobada	Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT	10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ		
OT	10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014			

Total OTs Enviadas: 2

Incluir Imprimir Aprobar

Firma Tesorero Firma Ord. Gasto

Security Alert

This Web site needs to create a digital signature using your private key.

WARNING: Allowing an untrusted Web site to use your private key is a security risk. The Web site could use your private key to compromise protected data or assume your identity.

Do you want this Web site to create the signature now?

Do not show this dialog box again.

If you select this check box, any Web pages within this site will be able to create digital signatures without prompting you again. However, you will be prompted again when you visit another Web site.

Yes No



Firma

**Firma en proceso ...**

Cancelar

OGT\_FIRMA\_TESORERO\_OTU RQ2014\_93\_22 v 42 19-MAY-14

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig.	Ent.	U.E.	Planilla	Estado	Forma Pago
2014	211	01	1001	Aprobada	Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT	10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ		
OT	10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014			

Total OTs Enviadas: 2

Incluir Imprimir Aprobar

Firma Tesorero Firma Ord. Gasto

**Security Alert**

This Web site needs to create a digital signature using your private key.

WARNING: Allowing an untrusted Web site to use your private key is a security risk. The Web site could use your private key to compromise protected data or assume your identity.

Do you want this Web site to create the signature now?

Do not show this dialog box again.

If you select this check box, any Web pages within this site will be able to create digital signatures without prompting you again. However, you will be prompted again when you visit another Web site.

Yes No

Planilla de pago - Estapúblicos


Vig. Ent. U.E. Planilla Estado Forma Pago  
2014 211 01 1001 Aprobada Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT	10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ		<input checked="" type="checkbox"/>
OT	10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ		<input checked="" type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>

Total OTs Enviadas: 2

Alto



Atención: se firmó la planilla por parte del Tesorero. Para que la planilla sea aprobada y los pagos radicados debe firmar el Ordenador del Gasto.

Aceptar

- Incluir
- Imprimir
- Aprobar
- Reversar
- Detalle\_Pla
- Marcar Todas
- Firma Tesorero
- Firma Ord. Gasto

Planilla de pagos

OGT\_PLANILLA\_OT      OGT\_FIRMA\_ORDENADOR\_OTU      RQ2014\_93\_22 v 42      19-MAY-14

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig. 2014   Ent. 211   U.E. 01   Planilla 1001   Estado Firma\_rp   Forma Pago Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos


Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT 10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ			<input checked="" type="checkbox"/>
OT 10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ			<input checked="" type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>

Total OTs Enviadas: 2

Incluir   Imprimir   Aprobar   Reversar   Detalle\_Pla   Marcar Todas

Firma Tesorero   Firma Ord. Gasto

Alto



Se firmó la planilla: 1001

Aceptar

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig.	Ent.	U.E.	Planilla	Estado	Forma Pago
2014	211	01	1001	Firma_og	Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OT	10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ	19-05-2014	OGT_FIRMA_ORD <input checked="" type="checkbox"/>
OT	10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL	19-05-2014	SCRUZ	19-05-2014	OGT_FIRMA_ORD <input checked="" type="checkbox"/>

Histórico Planilla

Vig.	EntidAd	U.E.	Planilla	Fecha	Estado	Usuario	Observaciones
2014	211	01	1001	19-05-2014 14:55:07	DILIGENCIADA	SCRUZ	
2014	211	01	1001	19-05-2014 14:56:20	APROBADA	SCRUZ	
2014	211	01	1001	19-05-2014 15:21:54	FIRMA_RP	OGT_FIRMA_T	
2014	211	01	1001	19-05-2014 15:32:00	FIRMA_OG	OGT_FIRMA_C	

**Retornar**

Firma Tesorero    Firma Ord. Gasto

Firma

Firma en proceso ...

Cancelar

OGT\_FIRMA\_TESORERO\_OTU

RQ2014\_93\_22 v 42

19-MAY-14

Planilla de pago - Estapúblicos

Vig.	Ent.	U.E.	Planilla	Estado	Forma Pago
2014	211	01	1001	Aprobada	Abono en Cuenta

Ordenes de Tesoreria Asociadas - Estapúblicos

Documento	Identificacion	Beneficiario
OT 10001	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL
OT 10002	NIT 860061099	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL

Total OTs Enviadas: 2

Incluir

Imprimir

Aprobar

Reversar

Detalle\_Pla

Marcar Todas

Firma Tesorero

Firma Ord. Gasto

Seguridad de Windows

Seleccione un certificado



**Usuario de Pruebas**

Emisor: CA ANDES SCD S.A. Clase II  
Válido desde: 16/04/2013 hasta 13/0...

**SANDRA JEANETH CRUZ R...**  
Emisor: AC SUBORDINADA DEMO C...  
Válido desde: 02/04/2014 hasta 02/0...

Aceptar

Cancelar

Planilla de pagos  
OGT\_PLANILLA      OGT\_FIRMA\_ORDENADORU      RQ2014\_93\_22 v 106      13-MAY-14

**Planilla de pago**

Vig.	Entdad	U.E.	Planilla	Estado	Forma Pago
2014	112	01	6001	Firma_rp	Abono en Cuenta

**Ordenes de Pago Asociadas**

Documento	Identificación	Beneficiario	Fecha Marca	Usuario Marca	Fecha Radica	Usuario Radica	Marca
OP	3002	CC	51746987	LUZ ANGELA OROZCO JIMENEZ	22-04-2014	SCRUZ	

Browser window showing a message:

**Firma no exitosa. La identificación de la persona firmante (51797943) no coincide con la identificación registrada en el certificado digital (100).**

Browser tabs: http://pruebas.shd..., Oracle Application Server For..., Secretaría Distrital de Hacie...

Browser menu: Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda

Browser bookmarks: Catedra, Galería de Web Slice, Sitios sugeridos

## 1. Security Alert

Alerta de Seguridad

2. This Web site needs to create a digital signature using your private key.

Este sitio Web necesita crear una Firma Digital mediante el uso de una contraseña

3. WARNING: Allowing an untrusted web site to use your private key is a security risk. The web site could use your private key to compromise protected data or assume your identity.

ATENCIÓN: Permitir que un sitio Web haga uso de sus contraseñas incurre en un riesgo de seguridad ya que su identidad puede ser vulnerada poniendo en peligro sus datos los cuales pueden ser alterados o utilizados asumiendo su identidad.

4. Do you want this web site to create the asignature now?

Quiere que este sitio Web cree una firma ahora?

5. Do not show this dialog box again.

No volver a mostrar esta ventana nuevamente.

6. If you select this check box, any web pages within this site will be able to create digital signatures without prompting you again. However. you will be prompted again when you visit another web site.

Si usted selecciona esta casilla, cualquier pagina de este Sitio Web podrá ingresar con su firma digital sin solicitar su confirmación. Sin embargo, esta ventana se abrirá de nuevo para otro sitio web.



## 2. CONECTIVIDAD

# **3. PROCESO PAGOS CUD CUENTA ÚNICA DISTRITAL**

ESTAPÚBLICOS	DDT	DAVIVIENDA
<ul style="list-style-type: none"><li>Diligenciar y aprobar las Ordenes de Tesorería (OT).</li><li>Firmar digitalmente las planillas.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(Día 1)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Generar los cupos en OPGET.</li><li>Cargar los cupos en el portal de Davivienda.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(Día 2)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Disponer los cupos para el pago en portal</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(Día 2)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>Revisar el cupo asignado frente a las OT's radicadas.</li><li>Generar archivo plano y encriptado.</li><li>Cargar y pagar en el portal Davivienda.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(Día 2)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Generar archivo de respuesta de los pagos del día anterior.</li><li>Verificar y cargar en OPGET el archivo de respuesta de pagos.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(Día 2)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Validar los pagos frente al cupo.</li><li>Dar aplicación de los pagos autorizados por los Establecimientos Públicos.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(Día 2)</b></p>

## Horarios Por Ciclos Para Pagos Establecidos Por ACH

CICLO	HORA INICIAL	HORA FINAL	HORA ABONO
Ciclo 1	0:00 M	8:00 A.M.	Hora aproximada para abono: 10:00 A.M.
Ciclo 2	8:01 A.M.	11:00 A.M.	Hora aproximada para abono: 12:30 P.M.
Ciclo 3	11:01 A.M.	3:00 P.M.	Hora aproximada para abono: 5:00 P.M.
Ciclo 4	3:01 P.M.	Abono día hábil siguiente	Hora aproximada para abono: 10:00 A.M.
Ciclo 5			Habilitado únicamente para contingencias

El horario para pagos CUD a través del portal Davivienda está parametrizado hasta las 3:00 P.M., es decir que aplican los ciclos 1, 2 y 3, con el fin de evitar inconvenientes en la utilización de los cupos, en el reporte de rechazos, en la actualización del estado de los pagos; casos que se han presentado cuando los Estapúblicos realizan pagos después de las 3:00pm.

## TRAMITE ANTE LA ENTIDAD BANCARIA y ANTE ACH

- ✓ ACH tiene un tope de 20.280 millones diarios a una misma cuenta destino. Cualquier Estapúblico que requiera realizar una transferencias por un monto superior debe diligenciar el formato de autorización de clientes para envío de transacciones ACH, el cual es suministrado por el Banco Davivienda.
- ✓ Para los Estapúblicos en el formato se diligencian los campos del originador con la información de la SDH, ya que los recursos se encuentran en la cuenta centralizadora de CUD, y de esta manera se debe presentar a ACH; sin embargo el formato debe estar firmado por el Representante Legal del Estapúblico.
- ✓ Este formato debe ser radicado en el Banco Davivienda (Calle 28 No 13A -15 Piso 33), con dos días de anticipación a la fecha de la operación, con el fin que Davivienda realice la gestión correspondiente ante ACH.
- ✓ Una vez surtido el anterior trámite e inscritas las cuentas destino ante ACH, el Estapúblico podrá realizar operaciones entre 20.280mll y 50.200mll. Si la operación requerida es superior a 50.200mll, el Estapúblico debe informar al Banco Davivienda (Constanza Franco o Harold Ospina) sobre la operación, con la menos un día de anticipación, de tal forma que el Banco pueda solicitar la ampliación de los topes a ACH.

## SOLICITUD DE CREACIÓN DE USUARIO EN EL PORTAL BANCARIO DAVIVIENDA

Mediante oficio firmado por el Representante Legal, la entidad debe solicitar la creación de usuarios en el Portal Bancario de Davivienda (CUD) informando lo siguiente:

- ✓ Nombre y NIT de la Entidad
- ✓ Número del cliente empresarial
- ✓ Dirección y teléfono de la Entidad
- ✓ Nombre del usuario a crear e identificación
- ✓ Correo electrónico institucional y número celular del usuario
- ✓ Número del serial del token en caso de reasignación al nuevo usuario
- ✓ Permisos y servicios que requiera el usuario para efectuar el proceso de pagos en el portal
- ✓ Usuario que se debe eliminar
- ✓ Igualmente deben adjuntar copia del acta de posesión, del decreto de nombramiento y de la cédula de ciudadanía del nuevo usuario.

## 4. PORTAL BANCARIO DAVIVIENDA

## Errores Comunes – Portal Davivienda:

En ocasiones al estar ubicados en el portal de Davivienda se generan mensajes de error, ejemplo:

- ✓ Archivo con fecha no valida
- ✓ Fondos insuficientes
- ✓ Cantidad de Pagos no coincide con los detalles ingresados

## Esto se genera por varias causas:

- ✓ Órdenes de Tesorería no radicadas en OPGET por los Establecimientos Públicos (Firma del Ordenador del Gasto después de las 5:00 pm)
- ✓ Cupos sin subir al portal de Davivienda por parte de la DDT
- ✓ Errores técnicos en el portal de Davivienda, generalmente asociados con la conectividad.
- ✓ Archivos con información incompleta o datos mal ingresados al crear el pago en el portal.



## **6. CREACIÓN DE USUARIOS EN OPGET Y REGISTRO DE FIRMAS**

## REGISTRO DE FIRMAS Y CREACIÓN DE USUARIOS EN OPGET ORDENADORES DEL GASTOS Y RESPONSABLES DEL PRESUPUESTO

Documentos físicos a radicar en la Subdirección De Operación Financiera de la DDT, mediante oficio firmado por el representante Legal:

- ✓ Original del formato de control de firmas, completamente diligenciado (firmado por el Ordenador del Gasto, Responsable de Presupuesto y/o Tesorero según el caso, y el Representante Legal de la Entidad o la Localidad)
- ✓ Original del formato de roles (firmado por el Representante Legal de la Entidad o la Localidad)

## REGISTRO DE FIRMAS y CREACION DE USUARIOS EN OPGET ORDENADORES DEL GASTOS Y RESPONSABLES DEL PRESUPUESTO

Documentos que deben enviar escaneados y en formato PDF al correo electrónico [OPGET\\_SOLUCIONES@SHD.GOV.CO](mailto:OPGET_SOLUCIONES@SHD.GOV.CO):

- ✓ Original del formato de control de firmas, completamente diligenciado (firmado por el Ordenador del Gasto, Responsable de Presupuesto y/o Tesorero según el caso y el Representante Legal de la Entidad o la Localidad)
- ✓ Original del formato de roles (firmado por el Representante Legal de la Entidad o la Localidad)
- ✓ Copia del decreto o resolución de nombramiento de: (i) Representante legal; (ii) Ordenador del gasto; y (iii) Responsable de presupuesto (para Administración Central), ó Tesorero (para establecimientos públicos y empresas industriales y comerciales del Distrito Capital).
- ✓ Copia del acta de posesión de los funcionarios mencionados en el punto anterior.
- ✓ Copia de la Resolución de Delegación del Gasto (Cuando aplique).
- ✓ Copia de la cédula de ciudadanía de los funcionarios mencionados en los punto anteriores, a color y con resolución 1500 ppp.

## CREACIÓN DE USUARIOS EN OPGET

Para la creación de usuarios en OPGET y la asignación de roles, la Entidad debe radicar en la Subdirección de Operación Financiera de la DDT, un oficio remisorio acompañado del original del formato de roles, los cuales deben estar firmados por el representante Legal de la Entidad, a su vez esta información debe ser enviada al correo electrónico [OPGET SOLUCIONES@SHD.GOV.CO](mailto:OPGET_SOLUCIONES@SHD.GOV.CO) en formato PDF.

## CORREOS ELECTRÓNICOS Y TELÉFONOS

- ✓ [OPGET\\_soluciones@shd.gov.co](mailto:OPGET_soluciones@shd.gov.co): Sandra Jeaneth Cruz Rincon - Tel: 3385596
- ✓ [pagos@shd.gov.co](mailto:pagos@shd.gov.co): Yenny Patricia Ortiz Rojas - Tel: 3385582
- ✓ [ihidalgo@shd.gov.co](mailto:ihidalgo@shd.gov.co): Irma Lucía Hidalgo Urrego - Tel: 3385315/5590
- ✓ [jabarrera@shd.gov.co](mailto:jabarrera@shd.gov.co): José Agustin Barrera - Tel: 3385609
- ✓ [aarenas@shd.gov.co](mailto:aarenas@shd.gov.co): Eddy Angélica Arenas Rozo - Tel: 3385562
- ✓ [jrodriguezv@shd.gov.co](mailto:jrodriguezv@shd.gov.co): Juan Leonardo Rodriguez Velandia (Jefe de la oficina de Gestión de Pagos) - Tel: 3385590
- ✓ [igomez@shd.gov.co](mailto:igomez@shd.gov.co): Iliana Gómez de Illera (Subdirectora de Operación Financiera) - Tel: Tel 3385561

# PREGUNTAS



**GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**

