

Fabrica: Factura Electrónica - Control de Notificación Electrónica

Esta sección esta dedicada al control de notificación electrónica.

¿Que es la notificación electrónica?

En la facturación electrónica es el proceso mediante el cual se generan los documentos y representaciones gráficas que se le entregan a los adquirientes por medio de correo electrónico una vez el envío de documentos a la DIAN ha sido autorizado.

¿Que es un proceso de integración externo?

En la facturación electrónica es el proceso mediante el cual se realiza el proceso de notificación electrónica es decir el servicio actual ya no realiza el proceso. Este modo se implementa cuando el proceso de notificación electrónica genera documentos personalizados de acuerdo a las necesidades del cliente o procesos ya que el modelo normal utiliza un proceso de representación generica tanto para el PDF como para el correo electrónico.

- **23/102023**: Se realiza implementación de control para determinar si el servicio actual realiza el proceso de notificación electrónica o se delega a un proceso de integración externo.

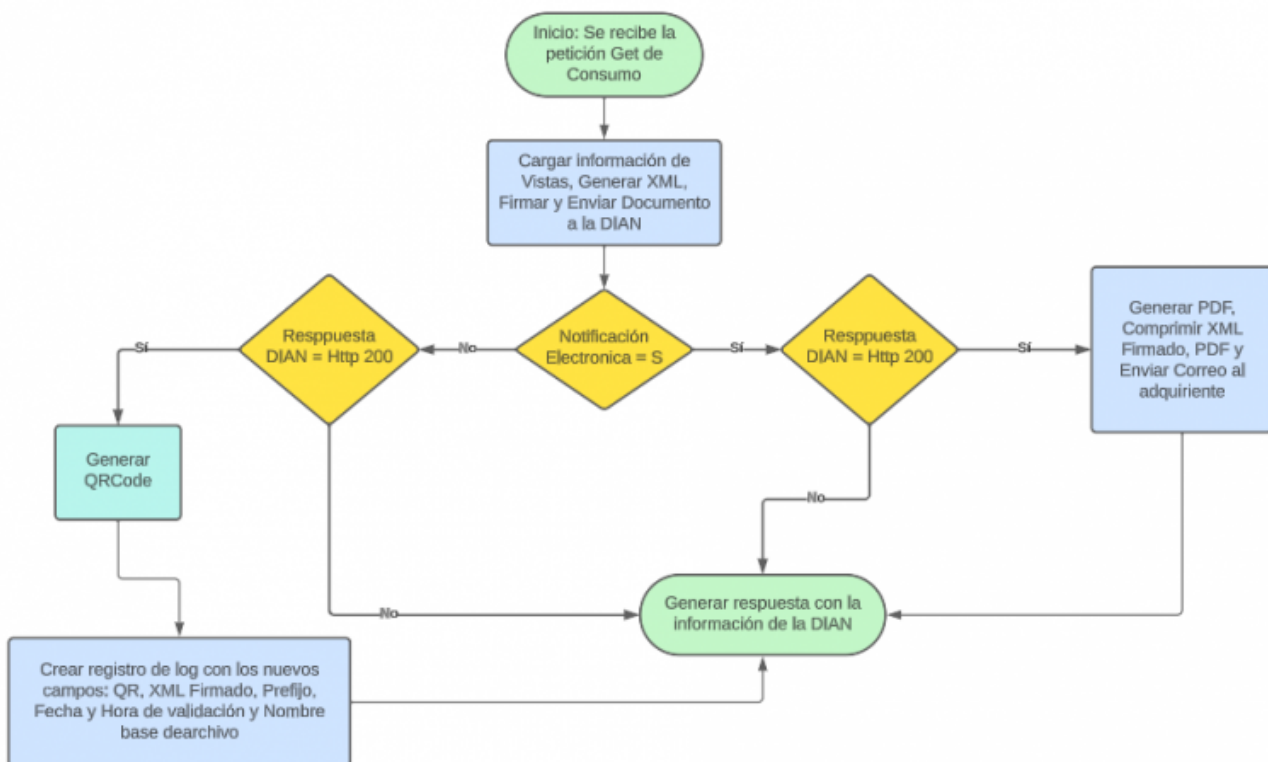
Modo de Implementación

Se adicionan las siguiente propiedades:

TABLA	COLUMNA	TIPO DATO	DEFAULT	COMENTARIO
TBL_FE_CONEXION_CLIENTE	NOTIFICACION_ELECTRONICA	VARCHAR2(1)	'S'	El valor S indica si el servicio realiza la notificación electrónica. N indica que el proceso de notificación electrónica es delegado al proceso de integración que continuará con el proceso.
FE_WS_PST_LOG_SEND	RESPUESTA_FORMAT_QR	CLOB	EMPTY_CLOB()	Columna que almacena el código QR en base64.

TABLA	COLUMNA	TIPO DATO	DEFAULT	COMENTARIO
FE_WS_PST_LOG_SEND	FECHA_VALIDACION_DIAN	VARCHAR2(32)	NULL	Fecha de validación de la DIAN.
FE_WS_PST_LOG_SEND	HORA_VALIDACION_DIAN	VARCHAR2(32)	NULL	Horade validación de la DIAN.
FE_WS_PST_LOG_SEND	PREFIJO_DIAN	VARCHAR2(32)	NULL	Prefijo de la resolución de la DIAN vigente.
FE_WS_PST_LOG_SEND	NOMBRE_ARCHIVO	VARCHAR2(256)	NULL	Nombre base utilizado para el nombramiento de los archivos que se entregarán al adquiriente.

Flujo de Implementación



Servicio de pruebas

Se libera ambiente de pruebas de la solución con la cual se pueden hacer las integraciones de notificación electrónicas externas.

Notas del Servicio de Pruebas

- SETP990050719: Es el consecutivo del documento de ejemplo el cual puede ser modificado para obtener diferentes respuestas.

Consumo/Respuesta del servicio (Notificación electrónica = 'N')

A continuación se describe la estructura de la respuesta del servicio cuando no está habilitada el servicio de notificación electrónica.

Ejemplo Consumo/Respuesta

```
#Request:http://10.1.20.93:8080/ADAFEV2/webresources/pst/test/ADA_TESTV3/99999999/ADA/InvoiceType/25378/SETP990050719/0
```

```
#Response:
```

```
{
  "cuFe":
    "07f193d faa19c4071e892553026d212aeeb56ff19ea584f18ffee458ebf168afda2d0532cc73866453d6459e9e563025",
    "fechaFactura": "2023-10-23",
    "QRCode":
      "iVBORw0KGGoAAAANSUHEUgAAAMgAAADIAQAAAACFI5MzAAADIU1EQVR42u3X0xK0KBAAYEjwCpLg1TCBK0iCmMgVJMGrsYJXgKT5mU123Cq30t4da6L5rKmiX/SQ9vaQn/zkJ/9dATJc1gA9xKKPRZIVi2sepRqn10mZRw0okTrlIRpngE2XYjhRc9GhSMu3orCioz4zIWLnfMs4WTMt+nRW6JCHG1BCmPr7ecbtTfqzNR+lNccQ0j/y8yJA5AQ67MTqGgUPKBHrZZxY6MG3aDLHSMtKcrCrv3SLA4wrRtwypWJNClNy4KaGEJhvJxhvZ+Q+LzphpPmwpV5SxxR8nBJ06mWA39ea59ozF1eEAK0hBH9GA4qmbFHCiF2dWnSmd89CQYkpJqTgs+gpq0k72+9C72vw/YWLxpGe37/2Ki20PG8hbcnNrboRJXUfpZxq23Vwcs0YgblM/nQU1LpPZ6oNIe2gd+iNRS0xao5fEX0XsFa0q+0+FtUPjRM1tMgrCDZtu9A7SsZeGzdwf4gBerughGjHQ/90zSDIUDDSez7TtgVfj9HAMqLEEXmXU4jgdx7J3BACfUz27DErFiYWazDSu37y9QSlYJyZEitGoI/jfbGWA6HFLigphBg3WmL5uVtCMALT2Q8K+jCF9pHsG0J6lc9ukT1CtEbJHhX/KrugPUKTDzDUY/6e1+9y7n3oTzWBub0B7/08S6t1069hn9odivmeYq8Cg89DXmg2PmT6mEiv0mpIaSD6C6A4GMAICH0JXf3eb5hsyvckf5fe79wx04d2Wasfs+pN2sH4BnYcMpmA+h0ltaXNMV5DJPYub0rCtfZGKUzwlqVSKKmFnud0gQMTJtwNI2faCr/IHGm903atGILTXL2bz57Duj+i8yqwEKbvvMzF1F0yghIrpr+us8Pkxc4FI+0att0f9eg14hbbMAjsj fPFU7uhx3X9vs3ehX4KcToIMy0uZMDIp+97QSmrTDrsY4q9ymdLk/ywSgxRkscG+S7rnVqFsW/Fn49FiVTm4PUzlesnI1ipd78wz5ZgeW7R/yKSUJiz6FNsSBklfbt1epd00yRtj03oXXp0jPtcGtpHc0iM/P5n/eQn/yP5A1niynJRik02AAAAAE1FTkS uQmCC",
    "CodResponseDian": "00",
    "DescResponseDian": "Procesado Correctamente",
    "notificar": "TRUE",
    "ok": true,
    "succes": "TRUE",
    "formatoXml":
      "PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9InllcyI/Pjx BdHRhY2hlZERvY3VtZW50IHhtbG5zOmRzPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGR zaWc jIiB4bWxuczpleHQ9InVybjpvYXNpczpuYW1lc2pzcGVjaWZpY2F0aW9uOnVibDpzY2h1bWE 6eHNk0KNvbW1vbKv4dGVuc2lvcKvNBvbmVudHMtMiIgeG1sbnM6Y2JjPSJlcm46b2FzaXM6bmF
```


[illegible]

9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnL1RSLzIwMDEvUkVdLXhtbC1jMTRuLTIwMDEwMzE1Ii8+PC9kczpUcmFuc2ZvcmlzPjxkczpEaWdlc3RNZXRob2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGVuYyNzaGEyNTYiLz48ZHM6RGlnZXN0VmFsdWU+bnFtS3BraTNkOC90Y2FtcWdxSFZHZ2x5aVFDaDJBGR1Qit3MTd0TlJ3UT08L2Rz0kRpZ2VzdFZhbnVlPjwvZHM6UmVmZXJlbmNlPjwvZHM6U2lnbmVkbW5mbz48ZHM6U2lnbmF0dXJlVmFsdWUgSWQ9InhtbGRzaWctOTVhYjU4MDIitZmJlZC00MjU2LTlkMWQtMDhkNTY2MGI1ZTNjLXNpZ3ZhbHVlIj5mY2lCZ1Q5a2M4dVkrWU44QzBKbHZncmVMck9JVDdmdDQydU50cEhrSVB6enNvQ3hUSU1YTTBxdUtZT1hBY0pxR0tCMGd6SitLeVdmmpjUnpmaTZrOUlGUWQ0UGR2MGRIZG9mSGRwQzVT0G4vVTRIdEtBZkNpMVZ4Y2cxMG5mT1J3NHA5QLZkZmxtb2k4M1ZGN3BzNGhaOXYzR2pYcFdv0FJpVklVLCG5hSjRkRVlTUERSc3BsTVUzTi92d2pSal1hVStYazl1QlBBZ0NS0ERDVmRxdDJaRXJ0eDRmSjRVc2VoUUk0dkVxRURHVfQrd1RWekJJamVqMXJSVVg2QWRXS01Cb2lCcy9Zc2Ev0HhF0Wt6VW8xYkU5MWZqTXV5bDNiC0NqYnNQdU1oMHk4TjFMUElXy3RXeTQva2E3TzgwZ2JlQ0FWU3NzRzlyZzdJUUF0ZmhXNHc9PTwvZHM6U2lnbmF0dXJlVmFsdWU+PGRz0kttleUluZm8gSWQ9InhtbGRzaWctOTVhYjU4MDIitZmJlZC00MjU2LTlkMWQtMDhkNTY2MGI1ZTNjLWtleWluZm8iPjxkczpYNTA5RGF0YT48ZHM6WDUwOUNlcnRpZmljYXRlPk1JSUhBVENDQmVtZ0F3SUJBZ0lRSVVIRk8wQWVyZlprZUpxamhkRGFYREF0QmdrcWhraUc5dzBCQVZfRkFEQ0JxREVjTUJvR0ExVUVDUXdUZDNkM0xtTmxjb1JwWTJGdFlYSmhMbU52YlRFUE1BMEdBmVVFQnd3R1FroUUhUMVJCTVJrd0Z3WURWUWFJREJCRVNWTVVva2xvVHlCRFFWQkpWRUZNTVFzd0NRWURWUWFHRXdKRFR6RVlNQLlHQTFVRUN3d1BUa2xvSURnek1EQTRORFF6TXkwM01SZ3dGZ1lEVlFRS0RBOURSVkpVU1V0QlRVRlNRU0JUTGtFeEd6QVpCZ05WQkFNTUVrRkRJRk5WUWlCRFJWSlVTVU5CVFVGU1FUQWdGdzB5TXpBMk1ERXhNekU0TWpkYUdB0HlNREkxTURVek1URXpNVGd5Tmxvd2dnRVhNUmd3RmdZRFZRUUVEQTlGUTBoRlZrVlNva2tnVUVWU1JWb3hLVEFuQmd0VkJBa01JRXRTSURNMUlFRWdNVFVnUWlBek5TQkZSQ0JRVWtsVFRVRWdUMFlntLRBeE1SSXdFQVlEVlFRSURBbEJUbFJKVDFGVlNVRXhJREFlQmd0VkJBc01GMFpCUTFSVlVrRkRTVTlPSUVWTVJVTlVvazlPU1V0Qk1SQXdEZ1lEVlFRkV3Y3hPRFV5TWpNeE1Sb3dHQVlLS3dZQkJBROJ0V01DQXhNS09EQXdNVFkzTkRrME5ERVlNQLlHQ2lZROFRUUJnYlZqQWdJVENey3h0ekEwTXpBd01SQXdEZ1lEVlFRS0RBZEJSRUvNVTBGVE1SRXdEd1lEVlFRSERBaE5SVVJGVEV4SlRqRU9NQXdhQTFVRUtdnd0ZRMFZUUVZJJeEN6QUpCZ05WQkFZVEFrTlBNUkF3RGdZRFZRUUREQWRCUKVFZ1UwRlRNSULCSURBTkJna3Foa2lHOXcwQkFRRUZBQU9DQVEwQU1JSUJDQUtDQVFFQXRM0UxzRHdINTdWbGpyd1NVb0Nm0TlReTgvy2RUSyswaHJ6eDF3SkVtV2RZdi9HWlBnbjdUMUlmZG5XNFBGWdUTUllmYy8rMVltbktkQm1iMFhqSUxYQzhmdTlIb250Sk1uQ0J3QTBUNkVjdUNVn1mY3pKtjBOMWhCWDlRbytpMwWxWjBLQ1ZLOFEwUGNETnlPrkl0QkJGdnhSd09kUmJabklld1dvditYUmk5Ww43dytpU0NKcVl2cVF5YXc2YnNSRE9oeDdQeWVKYVWvVExCNmRvTGRJSnVyRzhjUXlUVDhac0pYdjhvR2pSamUejFWZHdmSGxyblcyQlRrZmRHeG5VZ3d5YmdpTjdTclA1VytDM3NYeDUycVFEV1hUbDRWUjBVdi9iK0FUNDU1ZWp4dHdHSnNyK2xLVUhXVmNZbkpRS1ZBZmFqWFBZCk5oNmVVeUlpd0lCQTZPQ0FyTXdnZ0t2TURZR0NDc0dBVVVGQndFQkJD03dLREftQmdnckJnRUZCUWN3QVlZYWF1UjBjRG92TDI5amMzQXVZMlZ5ZEdsa1lXMWhjbUV1WTI4d0tnWURWUjBSQkNNd0lZRWZSRWxTUlVORFNV0U9Ma0ZFVfVsT1NWTlVva0ZVU1ZaQlFFRkVRUzVEVHpDQjV3WURWUjBnQklIZk1JSGNNSUdaQmdzckJnRUVBWUcxWxPjQkFqQ0JpVEFyQmdnckJnRUZCUWNDQVJZZmFIUjBjRG92TDNkM2R5NWpaWEowYVd0aGJXRnlZUzVqYjIwdlPQmpMekJhQmdnckJnRUZCUWNDQWpCT0dreE1hVzFwZEdGamFXOXVaWE1nWkdVZ1oyRnlZVzUwNldGeklHUmXJR1Z6ZEdVZ1kyVnlkR2xtYVd0aFpH0GdjMlVnY0hWbFpHVnVJR1Z1WTI5dWRISmhjaUJsYm1Cc1lTQkVVRU11TUQ0R0N5c0dBVVFCZ2JWakNnb0JNQzh3TFFZSUt3WUJCUVVlQWdJd0lsb2ZSR2x6Y0c5emFYUnBkbThnWkdVZ2FHRnlhSGRoY21VZ0tGUhZm1Z1S1RBTUJnTlZlUk1CQWY4RUFqQUFNQTRHQTfVZER3RUIvd1FFQXdJRCtEQW5CZ05WSFNVRU1EQWVCZ2dyQmdFRkRJRy0RBZ1lJS3dZQkJRvUhbD1FHQ0NzR0FRVUZCd01CTUIwR0ExVWRZ1FXQkJRtUpweWxXb1Jsb1tYSHQWdU5V1NqRzdRN0d6QWZCZ05WSFNRRUdEQVdnQlNBY2N3ewtsaDE5QU1oT3F1K0h0T1A4aUFWN1RDQjF3WURWUjBmQklIE1JSE1NSUhKb0lIR29JSERobDVvZEhSd09p0HZkM2QzTG10bGNuUnBZMkZ0WVhKaExtTnZiUz15WlhCdmMybDBiM0pwYjNKbGRtOWpZV05wYjI1bGN50WhZMTl6ZFdkdmNtUnBibUZrWVY5alpYSjBhV05oYldGeVlW0HlNREUwTG10eWJEOWpjBx5WTNKC2htRm9kSFJ3T2k4dmJXbHljbTl5TG10bGNuUnBZMkZ0WVhKaExtTnZiUz15WlhCdmMybDBiM0pwYjNKbGRtOWpZV05wYjI1bGN50WhZMTl6ZFdkdmNtUnBibUZrWVY5alpYSjBhV05oYldGeVlW0HlNREUwTG10eWJEOWpjBx5WTNKC01BMEdDU3FHU0l1M0RRRUJDd1VBQTRJQkFRQU5peWN

ScXlMqWlRK2IyN0900Eh6Vmc1WUFzQ0tQbmdVTmdUUKprWDhsRmkzL0p1RjZNMVl1VlVlUTFKD2h
KU05JRMhHRLrWE5IYkN0THLDNHh4cGgzdFdrcWptalgwZmtpNER0RLZycDdUSlNKREpkNwPvV3c
2Y0hKaEV0VHBCN3drTlVpV0w0MzJib3BvbXUzaXlVnNfoelViZHVTZm5LbW9iendHRERCR2hJbkx
odmdiQnorNkQrbDVpQy9Ca1J2eGV0Y011ZmlicnhYZGR0K2dHMGZYWXAydUdKZFA4M01xMi9PS01
6VjdVTGJKUVcwcZBGbEdZN24vbnk2YktMMGNqam1JZFpvZFo4c1hXcFdKSTFLVUtKcDVoaCt0RUI
rNEtZR2hWwLJTRW9LVVQ4ME83NzhRUWJ4VWJPNXd4MzlpZEF00Vp6K21DV1R0cWhvREJ0PC9kczp
YNTA5Q2VydGlmaWNhdGU+PC9kczpYNTA5RGF0YT48L2Rz0ktleUluZm8+PGRz0k9iamVjdD48eGF
kZXM6UXVhbGlmeWluZ1Byb3BlcnRpZXMgVGfY2ZV0PSIjeG1sZHNpZy05NWFiNTgwMi1mYmVklTQ
yNTYt0WQxZC0w0GQ1NjYwYjVlM2MiPjx4YWRLczpTaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzIElkcPSJ4bWxkc2l
nLTk1YWI10DAyLWZiZWQtdNDI1Ni05ZDFkLTA4ZDU2NjBiNWUzYy1zaWduZWRwcm9wcyI+PHhhZGV
z0lNpZ25lZFNpZ25hdHVyZVBvb3BlcnRpZXM+PHhhZGVz0lNpZ25pbmdUaW1lPjIwMjMtMTAtMjN
UMTc6MjE6MzQuNzEwLTA10jAwPC94YWRLczpTaWduaW5nVGltZT48eGFkZXM6U2lnbm1uZ0NlcnR
pZmljYXRlPjx4YWRLczpDZXJ0Pjx4YWRLczpDZXJ0RGlnZXN0PjxkcZpEaWdlc3RNZXRob2QgQWx
nb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGVuYyNzaGEyNTYiLz48ZHM6RGln
ZXN0VmFsdWU+VUdNTHRRcDZTRkVXQTEwenB3MXVQTzJ6ZG4rWmQyM25aQnlzbXhoNUhndz08L2R
z0kRpZ2VzdFZhbHVlPjwveGFkZXM6Q2VydERpZ2VzdD48eGFkZXM6SXNzdWVyU2VyaWFsPjxkcZp
YNTA5SXNzdWVyTmFtZT5jbj1BQyBTVUIgQ0VSVELDUQU1BUKEsbz1DRVJUSUNBTUFSQSBLTKEsb3U
9Tk1UIDgzMDA4NDQzMy03LGM9Q08sc3Q9RElTVFJJVE8gQ0FQSVRBTcxsPUJPR09UQSxzdhJlZXQ
9d3d3LmNlcnRpY2FtYXJhLmNvbTwvZHM6WDUwOUlzc3Vlc5hbWU+PGRz0lg1MDlTZXJpYXw0dW1
iZXI+NDQyMDYwMjM0ODU3MDQ2MjUyNDAAwNDQzNTwvZHM6WDUwOVNlcm1hbE51bWJlcj48L3hhZGV
z0klzc3Vlc1Nlcm1hbD48L3hhZGVz0kNlcnQ+PC94YWRLczpTaWduaW5nQ2VydGlmaWNhdGU+PHh
hZGVz0lNpZ25hdHVyZVBvbGljeUlkZW50aWZpZXI+PHhhZGVz0lNpZ25hdHVyZVBvbGljeUlkPjx
4YWRLczpTaWdQb2xpY3lJZD48eGFkZXM6SWRlbnRpZml1c3J0dHRwczovL2ZhY3RlcmFlbGVjdHJ
vbmljYS5kaWwFuLmdvdi5jby9wb2xpdGljYWRLZmlybWEvdjIvcG9saXRpY2FkZWZpcm1hdjIucGR
mPC94YWRLczpJZGVudGlmaWVyPjwveGFkZXM6U2lnUG9saWN5SWQ+PHhhZGVz0lNpZ1BvbGljeU
h2g+PGRz0kRpZ2VzdE1ldGhvZCBBbGdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzIwMDEvMDQ
veG1sZW5jI3NoYTI1Ni1vPjxkcZpEaWdlc3RWYXx1ZT5kTW9NdnRjRzVhSXpnWw8wdElzU1FlVkp
CRG5VbmZTT2ZCcHhYcm1vcjBZPTwvZHM6RGlnZXN0VmFsdWU+PC94YWRLczpTaWdQb2xpY3lIYXN
oPjwveGFkZXM6U2lnbmF0dXJlUG9saWN5SWQ+PC94YWRLczpTaWduYXR1cmVQb2xpY3lJZGVudGl
maWVyPjx4YWRLczpTaWduZXJSb2xlpjx4YWRLczpDbGFpbWVkuM9sZXI+PHhhZGVz0kNsYWltZWR
Sb2xlpnN1cHBsaWVyPC94YWRLczpDbGFpbWVkuM9sZT48L3hhZGVz0kNsYWltZWRsSb2xlc348L3h
hZGVz0lNpZ25lc1JvbGU+PC94YWRLczpTaWduZWRTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM
6U2lnbmVkuHJvcGVydGl1cz48L3hhZGVz0lF1YWxpZnlpbmdQcm9wZXJ0aWVzPjwvZHM6T2JqZW
N0PjwvZHM6U2lnbmF0dXJlPjwvZXh00kV4dGVuc2lvc1Nvb3BlbnRlbnQ+PC9leHQ6VUJMRXh0ZW5zaW9
uPjwvZXh00lVCTEV4dGVuc2lvc1Nvb3BlbnRlbnQ+PGNiYzpvQkxwZXJzaW9uSUQ+VUJMIIDIuMTwvY2Jj0lVCTF
ZlcnNpb25JRD48Y2Jj0kN1c3RvbWl6YXRpb25JRD4xMDwvY2Jj0kN1c3RvbWl6YXRpb25JRD48Y2J
j0lByb2ZpbGVJRd5ESUF0IDIuMTogRmFjdHVyYSBfBGVjdHLDs25pY2EgZGUgVmVudGE8L2NiYz
pQcm9maWx1SUQ+PGNiYzpvQcm9maWx1RXh1Y3V0aW9uSUQ+MjwvY2Jj0lByb2ZpbGVFeGVjdXRpb25
JRD48Y2Jj0klEPlNFVFA50TAwNTA3MTg8L2NiYzpvJRD48Y2Jj0lVVSUQgc2NoZW11SUQ9IjIiIH
NjaGvtZU5hbWU9IknVRkUtU0hBMzg0Ij4wN2YxOTNkZmFhMTljNDAA3MWU40TI1NTMwMjZkMjE5Y
WlyY2ZmYX0wVhNTg0ZjE4ZmZlZTQ1OGViZjE2OGFmZGEyZDA1MzJjYzZ0Y2NDUzZDY0NTl1OWU
1NjMwMjU8L2NiYzpvVUULEPjxjYmM6SXNzdWVEYXRlPjIwMjMtMTAtMjM4L2NiYzpvJc3N1ZURhdGU
+PGNiYzpvJc3N1ZVRpbWU+MTU6NTY6MDQtMDU6MDA8L2NiYzpvJc3N1ZVRpbWU+PGNiYzpvJbnZvaW
NlVHlwZUNvZGU+MDE8L2NiYzpvJbnZvaWwvVHlwZUNvZGU+PGNiYzpvEb2N1bWVudEN1cnJlbnN5Q29
kZSBsaXN0QWdlbmN5SUQ9IjYiIGxpc3RBZ2VudWY3L0Yw1lPSJvbm10ZWQgTmF0aW9ucyBFY29ub21
pYyBDb21taXNzaW9uIGZvciBFdXJvcGUuIGxpc3RJRd0iSVNPIDQyMTcgQWxwaGEiPkNPUDwvY2J
j0kRvY3VtZW50Q3VycmVudWY3LDB2RlPjxjYmM6TGUuZUNvdW50TnVtZXJpYz4xPC9jYmM6TGUuZUN
vdW50TnVtZXJpYz48Y2Fj0kFjY291bnRpbmdTdXBwbGl1c1BhcnR5PjxjYmM6QWRkaXRpb25hbEF
jY291bnRJRd4xPC9jYmM6QWRkaXRpb25hbEFjY291bnRJRd48Y2Fj0lBhcnR5PjxjYWM6UGFydHl
JZGVudGlmaWNhdGlvbj48Y2Jj0klEIHNjaGvtZULEPSi0IiBzY2h1bWV0YW1lPSIzMSI+ODAAwMTY
3NDk0PC9jYmM6SUQ+PC9jYWM6UGFydHlJZGVudGlmaWNhdGlvbj48Y2Fj0lBhcnR5TmFtZT48Y2J

j0k5hbWU+QURBIFMuQS5TPC9jYmM6TmFtZT48L2NhYzpQYXJ0eU5hbWU+PGNhYzpQaHlZaWNhbExvY2F0aW9uPjxjYmM6QWRkcmVzc48Y2Jj0klEPjA1MDAxPC9jYmM6SUQ+PGNiYzpDaXR5TmFtZT5NRURFTEExJTjwvY2Jj0kNpdHl0YW1lPjxjYmM6UG9zdGFsWm9uZT4wNTAwMjM8L2NiYzpQb3N0YWxab25lPjxjYmM6Q29lbnRyeVN1YmVudGl0eT5BTlRJT1FVSUEgPC9jYmM6Q29lbnRyeVN1YmVudGl0eT48Y2Jj0kNvdW50cnlTdWJlbnRpdHlDb2RlPjA1PC9jYmM6Q29lbnRyeVN1YmVudGl0eUNvZGU+PGNhYzpBZGRyZXNzTGluZT48Y2Jj0kxpbmUgbGFuZ3VhZ2VJRd0iXZMtQ08iPkNPTDwvY2Jj0kxpbmU+PC9jYmM6QWRkcmVzc0xpbmU+PGNhYzpDb3VudHJ5PjxjYmM6SWRlbnRpZmljYXRpb25Db2RlPkNPPC9jYmM6SWRlbnRpZmljYXRpb25Db2RlPjxjYmM6TmFtZSBsYW5ndWFnZUlePSJlcyI+Q29sb21iaWE8L2NiYzp0YW1lPjwvY2Fj0kNvdW50cnk+PC9jYmM6QWRkcmVzc48L2NhYzpQaHlZaWNhbExvY2F0aW9uPjxjYmM6UGFydHlUYXhTY2h1bWU+PGNiYzpSZWdp3RyYXRpb250YW1lPkFEQSBTLkEuUzwwY2Jj0LjLZ2lzdHJhdGlvbK5hbWU+PGNiYzpDb21wYW55SUQgc2NoZW1lQWdlbmN5SUQ9IjE5NSIgc2NoZW1lQWdlbmN5TmFtZT0iQ08sIERJQU4gKERpcmVjY2nDs24gZGUgSW1wdWVzdG9zIHkgQWRlYW5hcyB0YWNpb25hbGVzKSIgc2NoZW1lSUQ9IjQiIHNaGVtZU5hbWU9IjMxIiBzY2h1bWVWZXJzaW9uSUQ9IjEiPjgwMDE2NzQ5NDwvY2Jj0kNvbXBhbmlJRd48Y2Jj0LrheExldmVsQ29kZT5PLTQ3PC9jYmM6VGF4TGv2ZWxDb2RlPjxjYmM6UmVnaXN0cmF0aW9uQWRkcmVzc48Y2Jj0klEPjA1MDAxPC9jYmM6SUQ+PGNiYzpDaXR5TmFtZT5NRURFTEExJTjwvY2Jj0kNpdHl0YW1lPjxjYmM6UG9zdGFsWm9uZT4wNTAwMjM8L2NiYzpQb3N0YWxab25lPjxjYmM6Q29lbnRyeVN1YmVudGl0eT5BTlRJT1FVSUEgPC9jYmM6Q29lbnRyeVN1YmVudGl0eT48Y2Jj0kNvdW50cnlTdWJlbnRpdHlDb2RlPjA1PC9jYmM6Q29lbnRyeVN1YmVudGl0eUNvZGU+PGNhYzpBZGRyZXNzTGluZT48Y2Jj0kxpbmUgbGFuZ3VhZ2VJRd0iXZMtQ08iPkNPTDwvY2Jj0kxpbmU+PC9jYmM6QWRkcmVzc0xpbmU+PGNhYzpDb3VudHJ5PjxjYmM6SWRlbnRpZmljYXRpb25Db2RlPkNPPC9jYmM6SWRlbnRpZmljYXRpb25Db2RlPjxjYmM6TmFtZSBsYW5ndWFnZUlePSJlcyI+Q29sb21iaWE8L2NiYzp0YW1lPjwvY2Fj0kNvdW50cnk+PC9jYmM6UmVnaXN0cmF0aW9uQWRkcmVzc48Y2Fj0LrheFNjaGVtZT48Y2Jj0klEPjAxPC9jYmM6SUQ+PGNiYzp0YW1lPk1wQTwwY2Jj0k5hbWU+PC9jYmM6VGF4U2NoZW1lPjwvY2Fj0LbhcnR5VGF4U2NoZW1lPjxjYmM6UGFydHlMZWhbEVudGl0eT48Y2Jj0LjLZ2lzdHJhdGlvbK5hbWU+QURBIFMuQS5TPC9jYmM6UmVnaXN0cmF0aW9uTmFtZT48Y2Jj0kNvbXBhbmlJRCBzY2h1bWVbZ2VuY3lJRd0iMTk1IiBzY2h1bWVbZ2VuY3l0YW1lPSJDTywgRElBTiAoRGlyZWNaG0zbiBkZSBjbXB1ZXN0b3MgeSBbZHVhbFZlIE5hY2l1bWVFsZXMPiBzY2h1bWVJRd0iNCIgc2NoZW1lTmFtZT0iMzEiIHNaGVtZVZlcnNpb25JRd0iMSI+ODAwMTY3NDk0PC9jYmM6Q29tcGFueUlePjxjYmM6Q29ycG9yYXRlUmVnaXN0cmF0aW9uU2NoZW1lPjxjYmM6SUQ+U0VUUDwvY2Jj0klEPjwvY2Fj0kNvcnBvcnF0ZVJlZ2lzdHJhdGlvb1NjaGVtZT48L2NhYzpQYXJ0eUx1Z2FsRW50aXR5PjxjYmM6Q29udGFjdD48Y2Jj0k5hbWU+QURBIFMuQS5TPC9jYmM6TmFtZT48Y2Jj0LrlbGVwaG9uZT40MDM1MjQxPC9jYmM6VGVsZXBob25lPjxjYmM6RWx1Y3Ryb25pY01haWw+c2ljb2ZlcnAudGVzdEBhZGEuY288L2NiYzpFbGVjdHJvbmljTWFpbD48L2NhYzpDb250YWN0PjwvY2Fj0LbhcnR5PjwvY2Fj0kFjY29lbnRpbmdTdXBwbGl1clBhcnR5PjxjYmM6QWNjb3VudGlz0N1c3RvbWVYUGFydHk+PGNiYzpBZGRpdGl1bWVFsQWNjb3VudE1EPjE8L2NiYzpBZGRpdGl1bWVFsQWNjb3VudE1EPjxjYmM6UGFydHk+PGNhYzpQYXJ0eUlkZW50aWZpY2F0aW9uPjxjYmM6SUQgc2NoZW1lSUQ9IjQiIHNaGVtZU5hbWU9IjMxIj44MDAxNjc0OTQ8L2NiYzpJRd48L2NhYzpQYXJ0eUlkZW50aWZpY2F0aW9uPjxjYmM6UGFydHl0YW1lPjxjYmM6TmFtZT5BREEGuY5BLjwvY2Jj0k5hbWU+PC9jYmM6UGFydHl0YW1lPjxjYmM6UGh5c2ljYWxMb2NhdGl1b250Y2Fj0kFkZlJlcnM+PGNiYzpJRd4wNTAwMTwvY2Jj0klEPjxjYmM6Q2l0eU5hbWU+TWVlZWxsw6luPC9jYmM6Q2l0eU5hbWU+PGNiYzpQb3N0YWxab25lPjA1MDAyMzwvY2Jj0Lbvc3RhbFp1bWU+PGNiYzpDb3VudHJ5U3ViZW50aXR5PkFudGlvcXVpYTwwY2Jj0kNvdW50cnlTdWJlbnRpdHk+PGNiYzpDb3VudHJ5U3ViZW50aXR5Q29kZT4wNTwvY2Jj0kNvdW50cnlTdWJlbnRpdHlDb2RlPjxjYmM6QWRkcmVzc0xpbmU+PGNiYzpMaW5lIGxhbmd1YWdlSUQ9ImVzLUNPIj5DT0w8L2NiYzpMaW5lPjwvY2Fj0kFkZlJlcn3NMaw5lPjxjYmM6Q29lbnRyeT48Y2Jj0klkZW50aWZpY2F0aW9uQ29kZT5DTzwvY2Jj0klkZW50aWZpY2F0aW9uQ29kZT48Y2Jj0k5hbWUgbGFuZ3VhZ2VJRd0iXZMiPkNvbG9tYmlhPC9jYmM6TmFtZT48L2NhYzpDb3VudHJ5PjwvY2Fj0kFkZlJlcnM+PC9jYmM6UGh5c2ljYWxMb2NhdGl1b250Y2Fj0LbhcnR5VGF4U2NoZW1lPjxjYmM6UmVnaXN0cmF0aW9uTmFtZT5BREEGuY5BLjwvY2Jj0LjLZ2lzdHJhdGlvbK5hbWU+PGNiYzpDb21wYW55SUQgc2NoZW1lQWdlbmN5SUQ9IjE5NSIgc2NoZW1lQWdlbmN5TmFtZT0iQ08sIERJQU4gKERpcmVjY2nDs24gZGUgSW1wdWVzdG9zIHk

gQWR1YW5hcyB0YWNpb25hbGVzKSIGc2NoZW1lSUQ9IjQiIHNjaGVtZU5hbWU9IjMxIiBzY2h1bWVWZXJzaW9uSUQ9IjEiPjgwMDE2NzQ5NDwvY2Jj0kNvbXBhbnlJRD48Y2Jj0lRheExldmVsQ29kZT5PLTQ3PC9jYmM6VGF4TGV2ZWxDb2RlPjxjYWM6UmVnaXN0cmF0aW9uQWRkcmVzcz48Y2Jj0klEPjA1MDAxPC9jYmM6SUQ+PGNiYzpDaXR5TmFtZT5NZWRlbGZDrW48L2NiYzpDaXR5TmFtZT48Y2Jj0lBvc3RhbFpvcmluMDUwMDIzPC9jYmM6UG9zdGFsWm9uZT48Y2Jj0kNvdW50cnldWJlbnRpdHk+QW50aW9xdWlhPC9jYmM6Q291bnRyeVN1YmVudGl0eT48Y2Jj0kNvdW50cnldWJlbnRpdHlDb2RlPjA1PC9jYmM6Q291bnRyeVN1YmVudGl0eUNvZGU+PGNhYzpbZGRyZXNzTGluZT48Y2Jj0kxpbmUgbGFuZ3VhZ2VJRd0iZXMtQ08iPkNPTDwvY2Jj0kxpbmU+PC9jYWM6QWRkcmVzc0xpbmU+PGNhYzpbDb3VudHJ5PjxjYmM6SWRlbnRpdZmljYXRpb25Db2RlPkNPPC9jYmM6SWRlbnRpdZmljYXRpb25Db2RlPjxjYmM6TmFtZSBsYW5ndWFnZUlEPSJlcyI+Q29sb2liaWE8L2NiYzpoYW1lPjwvY2Fj0kNvdW50cnk+PC9jYWM6UmVnaXN0cmF0aW9uQWRkcmVzcz48Y2Fj0lRheFNjaGVtZT48Y2Jj0klEPjAxPC9jYmM6SUQ+PGNiYzpoYW1lPklwQTwvY2Jj0k5hbWU+PC9jYWM6VGF4U2NoZW1lPjwvY2Fj0lBhcnR5VGF4U2NoZW1lPjxjYWM6UGFydHlMZWhbEVudGl0eT48Y2Jj0lJlZ2lzdHJhdGlvbG5hbWU+QURBIFMuQS48L2NiYzpsZWdpc3RyYXRpb250YW1lPjxjYmM6Q29tcGFueUlEIHNaGVtZUFnZW5jeUlEPSIx0TUiIHNjaGVtZUFnZW5jeU5hbWU9IkNPLCBESUF0IChEaXJlY2Npw7NuIGRlIEltcHVLc3RvcyB5IEFkdWFuYXMGtmFjaW9uYXwlcYkiIHNjaGVtZUlEPSi0IiBzY2h1bWV0YW1lPSIzMSIGc2NoZW1lVmVyc2lvcmlEPSiXj44MDAxNjc0OTQ8L2NiYzpbDb2lwYW55SUQ+PC9jYWM6UGFydHlMZWhbEVudGl0eT48Y2Fj0kNvbRnRhY3Q+PGNiYzpoYW1lPkFEQSBTLkEuPC9jYmM6TmFtZT48Y2Jj0lRlbGVwaG9uZT40MDM1MjQxPC9jYmM6VGVsZXBob25lPjxjYmM6RWx1Y3Ryb25pY0haWw+c2ljb2ZlcnaUdGVzdEBhZGEuY288L2NiYzpfBgVjdHJvbm1jTWFpbD48L2NhYzpbDb250YWN0PjwvY2Fj0lBhcnR5PjwvY2Fj0kFjY291bnRpbmdDdXN0b21lc1BhcnR5PjxjYWM6UGF5bWVudE1lYW5zPjxjYmM6SUQ+MTwvY2Jj0klEPjxjYmM6UGF5bWVudE1lYW5zQ29kZT4xPC9jYmM6UGF5bWVudE1lYW5zQ29kZT48Y2Jj0lBheW1lbnREDWVEYXRlPjIwMjMtMTAtMjM4L2NiYzpqYXltZW50RHVlRGF0ZT48L2NhYzpqYXltZW50TWVhbnM+PGNhYzpuYXhUb3RhbD48Y2Jj0lRheEFtb3VudCBjdXJyZW5jeUlEPSJDT1AiPjE5MDAwMCAwMDwvY2Jj0lRheEFtb3VudD48Y2Fj0lRheFN1YnRvdGFsPjxjYmM6VGF4YWJsZUFtb3VudCBjdXJyZW5jeUlEPSJDT1AiPjEwMDAwMDAuMDA8L2NiYzpuYXhYmxlQW1vdW50PjxjYmM6VGF4QW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MTkwMDAwLjAwPC9jYmM6VGF4QW1vdW50PjxjYmM6UGVvVW5pdEFtb3VudCBjdXJyZW5jeUlEPSJDT1AiPjE5MDAwMCAwMDwvY2Jj0lBlclVuaXRbbW91bnQ+PGNhYzpuYXhDYXRlZ29yeT48Y2Jj0lBlcmNlbnQ+MTkuMDA8L2NiYzpqZXJjZW50PjxjYmM6VGF4U2NoZW1lPjxjYmM6SUQ+MDE8L2NiYzpbJRD48Y2Jj0k5hbWU+SVZBPC9jYmM6TmFtZT48L2NhYzpuYXhTY2h1bWU+PC9jYWM6VGF4Q2F0ZWdvcnk+PC9jYWM6VGF4U3VidG90YWw+PC9jYWM6VGF4VG90YWw+PGNhYzpmZWdhbE1vbW0YXJ5VG90YWw+PGNiYzpmaw5lRXh0ZW5zaW9uQW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MTAwMDAwMCAwMDwvY2Jj0kxpbmVFeHRlbnNpb25BbW91bnQ+PGNiYzpuYXhFeGNsdXNpdmVBbW91bnQgY3VycmVuY3lJRd0iQ09QIj4xMDAwMDAwLjAwPC9jYmM6VGF4RXhjbHVzaXZlQW1vdW50PjxjYmM6VGF4SW5jbHVzaXZlQW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MTE5MDAwMCAwMDwvY2Jj0lRheEluY2x1c2l2ZUFtb3VudD48Y2Jj0kFsbG93YW5jZVRvdGFsQW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MCAwMDwvY2Jj0kFsbG93YW5jZVRvdGFsQW1vdW50PjxjYmM6UGF5YWJsZUFtb3VudCBjdXJyZW5jeUlEPSJDT1AiPjExOTAwMDAuMDA8L2NiYzpqYXhYmxlQW1vdW50PjwvY2Fj0kx1Z2FsTW9uZXRhcnlUb3RhbD48Y2Fj0kludm9pY2VMaw5lPjxjYmM6SUQ+MTwvY2Jj0klEPjxjYmM6SW52b2ljZWRRdWFudGl0eSB1bm10Q29kZT0iRUEiPjEwPC9jYmM6SW52b2ljZWRRdWFudGl0eT48Y2Jj0kxpbmVFeHRlbnNpb25BbW91bnQgY3VycmVuY3lJRd0iQ09QIj4xMDAwMDAwLjAwPC9jYmM6TGluZUV4dGVuc2lvcmlkFtb3VudD48Y2Fj0lRheFRvdGFsPjxjYmM6VGF4QW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MTkwMDAwLjAwPC9jYmM6VGF4QW1vdW50PjxjYmM6VGF4U3VidG90YWw+PGNiYzpuYXhYmxlQW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MTAwMDAwMCAwMDwvY2Jj0lRheGFibGVbbW91bnQ+PGNiYzpuYXhBbW91bnQgY3VycmVuY3lJRd0iQ09QIj4xOTAwMDAuMDA8L2NiYzpuYXhBbW91bnQ+PGNiYzpqZXJvbm10QW1vdW50IGN1cnJlbmN5SUQ9IkNPUCI+MTkwMDAwLjAwPC9jYmM6UGVvVW5pdEFtb3VudD48Y2Fj0lRheENhdGVnb3J5PjxjYmM6UGVvY2VudD4xOS4wMDwvY2Jj0lBlcmNlbnQ+PGNhYzpuYXhTY2h1bWU+PGNiYzpbJRD4wMTwvY2Jj0klEPjxjYmM6TmFtZT5JVkE8L2NiYzpoYW1lPjwvY2Fj0lRheFNjaGVtZT48L2NhYzpuYXhDYXRlZ29yeT48L2NhYzpuYXhTdWJ0b3RhbD48L2NhYzpuYXhUb3RhbD48Y2Fj0kl0ZW0+PGNiYzpeZXNjcm1wdGlvcj5IT1JBuYBERSBTRVJSUNJTyBFU1BFQ0lBTElaQURPIDwvY2Jj0kRlc2NyaXB0aW9uPjxjYWM6U3RhbmdRhcmlR

```
JdGVtSWRlbnRpZmIjYXRpb24+PGNiYzpJRD4wMDwvY2Jj0klEPjwvY2Fj0lN0YW5kYXJkSXRlbUl
kZW50aWZpY2F0aW9uPjwvY2Fj0kl0ZW0+PGNhYzpQcmIjZT48Y2Jj0lByaWNlQWlvdW50IGN1cnJ
lbnM5SUQ9IkNPUCI+MTAwMDAwLjAwPC9jYmM6UHJpY2VBbW91bnQ+PGNiYzpCYXNlUXVhbnRpdHk
gdW5pdENvZGU9IkVBIj4xMC4wMDwvY2Jj0kjhC2VRdWFudGl0eT48L2NhYzpQcmIjZT48L2NhYzp
JbnZvaWNlTGluZT48L0ludm9pY2U+XV0+PC9jYmM6RGVzY3JpcHRpb24+PC9jYWM6RXh0ZXJuYXx
SZWZlcmVuY2U+PC9jYWM6QXR0YWNobWVudD48L0F0dGFjaGVkRG9jdWllbnQ+",
  "formatoPdf": "Proceso delegado al servicio de integración",
  "sentDocIdLog": 1727,
  "fileName": "pdf080016749400023ffffffff.xml",
  "invoiceId": "",
  "prefix": "",
  "tracer": "***** Inicia el proceso de Factura Electronica DIAN
*****\nURL: [/ADAFEV2]:URLConsulta Info Empresa.\nLectura de
FeCertificateInfo: OK\nEstado: OK\nConstruccion conexion DB.\nEstado:
OK\nHora: 23/10/2023 05:21:34\n* Consulta PST.\n* PST DIAN.\n* Busqueda de
configuracion de archivo.\nconfProperties
/opt/wildfly22/standalone/adafe_home/com/ada/adafe/certificado/800167494/Cli
ente.properties/opt/wildfly22/standalone/adafe_home/com/ada/adafe/certificad
o/800167494/Cliente.properties\n* Consulta de documento.\nConsulta
Información en Vistas.\nTipo de Documento: InvoiceType\nCódigo Sicof:
25378\nNúmero Documento: SETP990050718\n\nConsultando detalles
\nConsultando Impuestos \nConsultando Grupo Impuestos \nESTADO: OK\nHORA:
23/10/2023 05:21:34\n* Consultando numero de documento Attached
Document.\n-1\nNombre de documento
\nad080016749400023ffffffff.xml\nConsultando numero de documento
zip.\n-1\nNombre de documento \nz080016749400023ffffffff.zip\nNombre de
documento PDF\npdf080016749400023ffffffff.pdf\nConsultando numero de
documento.\nNombre de documento \npdf080016749400023ffffffff.xml\n*
Generando objeto para documento.\nConstruirXML en formato UBL 2.1.\nLlenar
datos de factura \n- Tipo de Documento: InvoiceType\n* Firmando
documento.\n* Enviar documento.\n* Documento procesado.\n* Documento con
respuesta exitosa.\n* Se prepara reporte.\nEstado: OK\nHora: 23/10/2023
05:21:34\n***** Notificación de respuesta: Servicio Integración
*****\n",
  "HTTPDian": "200",
  "invoicePrefix": "",
  "pathPdf": ""
}
```

Descripción campos Consumo

Teniendo presente el path base: <http://10.1.20.93:8080/ADAFEV2/webresources/pst/test>

Columna	Tipo de Dato	Descripción
ADA_TESTV3	string	Código único de cliente.
9999999999	string	Código único de empresa del cliente. Para cliente uniempresa siempre es 9999999999

Columna	Tipo de Dato	Descripción
ADA	string	Código único de pst. Por defecto es ADA
InvoiceType	string	Tipo de documento electrónico según resolución vigente.
25378	long	Código interno sicof el cual es generado por la secuencia presup01.seq_mae_cpcobrar
SETP990050719	string	Prefijo y consecutivo de la resolución vigente.
0	long	Código único del documento asociado al documento principal. aplica solo para notas

Descripción campos Respuesta

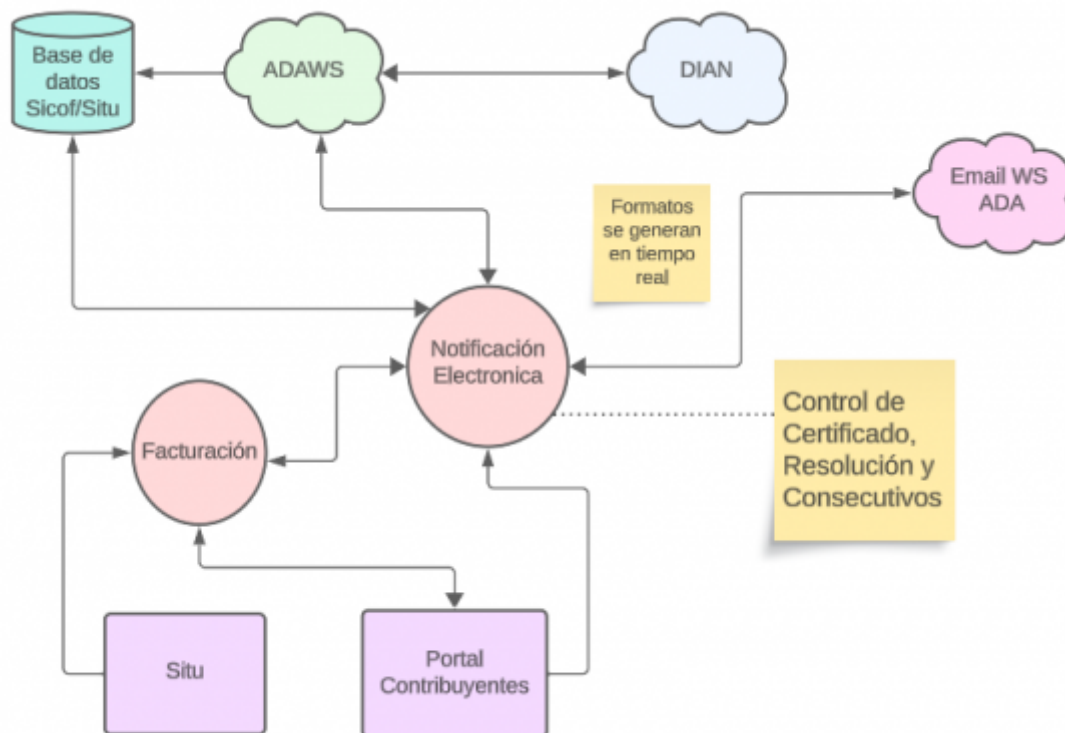
Columna	Tipo de Dato	Descripción
cufe	string	Código único de identificación electrónica. Es una hash que se calcula con el documento.
fechafactura	date	yyyy-mm-dd fecha de elaboración del documento electrónico.
QrCode	string base64	string que contiene la representación gráfica del código QR con la información del documento electrónico.
CodResponseDian	string	Código de respuesta dian. 00 significa que el documento a sido autorizado.
DescResponseDian	string	mensaje de respuesta dian.
notificar	string	string que representa un boolean. TRUE significa que se debe notificar.
ok	boolean	petición procesada correctamente a nivel del servicio interno.
sucess	string	string que representa un boolean. TRUE significa que el servicio interno finalizó correctamente.
formatoXml	string base64	string que contiene el xml firmado por la DIAN.
formatoPdf	string base64	string que contiene el pdf de la representación gráfica del documento. No aplica para Notificacion_eletronica = 'N'
sendDocIdLog	long	Identificador del log con la petición autorizada.
fileName	string	nombre base de nombramiento de archivos.
prefix	string	No aplica.
invoiceId	string	No aplica.
tracer	string	Log del proceso.
HTTPDian	string	código http de repuesta DIAN. 200 significa documnto autorizado.
invoicePrefix	string	No aplica.
pathPdf	string	No aplica.

Implementación Situ

el proceso de notificación electrónica ha sido implementado en la integración con el sistema SITU

Diagrama general arquitectura de la solución

La solución se implementa según el siguiente diagrama:



Componente	Descripción
Base de Datos Sicof/Situ	Base de datos que contiene la información de los documentos electrónicos
ADAWS	Servicio actual de facturación electrónica
DIAN	Servicio de la DIAN que recibe los documentos electrónicos
Email WS ADA	Servicio de envío de correos masivo de ADA
Facturación	Proceso de facturación SITU
Notificación Electrónica	Servicio SITU que realizará el proceso de notificación electronica
Situ	Sistema rentas
Portal Contribuyentes	Portal donde accederá el usuario para gestionar sus procesos

Notas de avance de acuerdo al color de la tarjeta

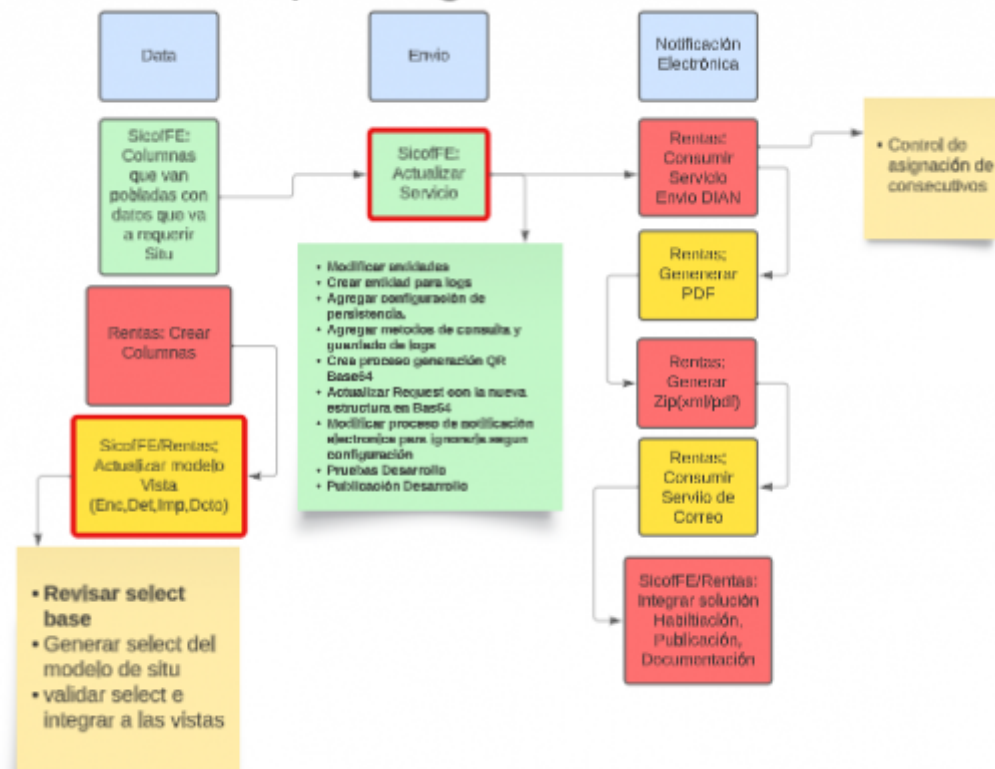
- Rojo: Tarjeta pendiente sin iniciar
- Amarillo: Tarjeta en proceso sin finalizar
- Verde: Tarjeta finalizada

Nota Los procesos críticos han sido representados por un contorno rojo.

RoadMap

Corte 2023-10-23

RoadMap: Integración FE/Situ



[←Volver atras](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:sicoferpscriptsdb:fe:controlnotifielect>

Last update: 2023/10/26 14:52

