



## **MIT010 – Validación de Proceso Webservice Tipo de Cambio**

24/10/2014

Índice

1. Procesos: .....3

2. Aprobación: .....6

## MIT010 – Validación de Procesos – Webservice Tipo de Cambio



Código Cliente: TEZG38  
Proyecto: TEZG380002 - DESARROLLOS ESPECIALES

Cliente: GASNGO MEXICO SA DE CV  
Fecha: 24/10/2014

Informo que fue finalizado el Webservice de tipo de Tipo de Cambio definida por el usuario en el documento MIT044-Especificación de Personalización. Siendo así, el usuario se encuentra apto para utilizar las rutinas referentes al proceso.

### 1. Procesos:

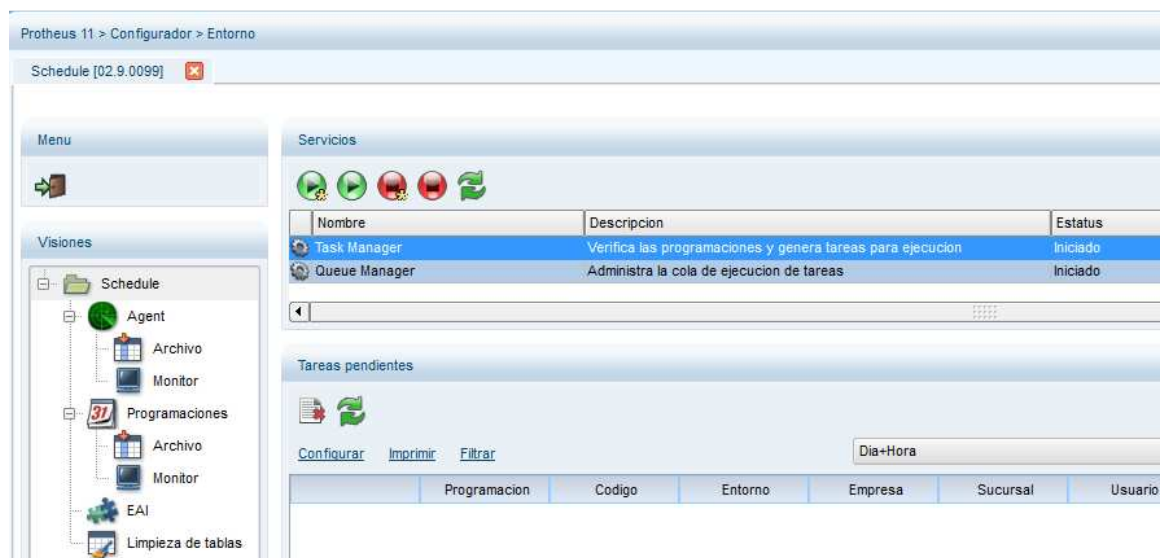
Código del Proceso	Nombre del Proceso	Fecha de Validación	Nombre / Firma del Usuario Clave	Nombre / Firma del Analista de Implantación
1.	Webservice Tipo de Cambio (Funciones EUNI001P, EUNI002P)	24/10/2014	Joaquín Berni	Luis Servín

### Especificaciones Técnicas

Activación de servicios Sheduler

Ruta de acceso: **SIGACFG / Entorno / Schedule / Schedule**

Los servicios "Task Manager" y "Queue Manager" deben estar levantados



El agente debera quedar configurado de la siguiente manera:

Protheus 11 > Configurador > Entorno

Schedule [02.9.0099]

Menu

Visiones

- Schedule
- Agent
- Archivo
- Monitor
- Programaciones
- Archivo
- Monitor
- EAI
- Limpeza de tablas

Browse

Codigo: [01] Buscar

Codigo	Nombre	IP	Puerto	Entorno	Empresa	Nom
01	AGENT_DES2	LOCALHOST	1213	DESARROLLO2	01	GAS

Detalles

Codigo\* [01] Nombre\* [AGENT\_DES2] IP\* [LOCALHOST]

Puerto\* [1213] Entorno\* [DESARROLLO2] Empresa\* [01] Nombre de la empresa [GASNGO]

Nº de threads [1] Habilitado ☒

Una vez registrado deberá iniciarse el servicio del agente:

Protheus 11 > Configurador > Entorno

Schedule [02.9.0099]

Menu

Visiones

- Schedule
- Agent
- Archivo
- Monitor

Servicios

Nombre	Descripción	Empresa	Nombre de la Empresa	Estatus	Última utilización
01	AGENT_DES2	01	GASNGO	Iniciado	28/10/2014 - 17:56

Configuración de Job:

Detalles

Codigo\* [000001] Usuario\* [000000] Nombre del usuario [Administrador] Rutina\* [U\_EUNI002P()] Parametros

Fecha\* [28/10/2014] Hora [06:00] Entorno [DESARROLLO2] Empresa/Sucursal\* [01/0101;]

Modulo\* [06] Nombre del modulo [Financiero] Habilitada ☒

Descrição

Job que obtendra el tipo de cambio de forma diaria a las 6:00 am

La periodicidad deberá configurarse de la siguiente manera:



Una vez configurado el job, podrá visualizarse en el archivo de programaciones:



Código	Usuario	Nombre del usuario	Rutina	Fecha	Hora	DES
000001	000000	Administrador	U_EUNI002P()	20141028	06:00	DES

Rutinas:

- **EUNI001P:** Fuente cliente del WSDL disponibilizado por el Banco de México para la obtención del tipo de cambio (dolar). La ruta del Servicio Web del Banco de México es: <http://www.banxico.org.mx/DgieWSWeb/DgieWS?WSDL>
- **EUNI002P:** Fuente que realizará el consumo web del método **tiposDeCambioBanxico** del Webservice del Banco de México. La rutina será ejecutada de forma diaria a las 6:00 am

Una vez que la rutina obtiene el tipo de cambio del dólar del día en curso, el valor será heredado al campo M2\_MOEDA2 de la tabla SM2 (Monedas del Sistema) con la fecha correspondiente en el campo M2\_DATA

Ejemplo de ejecución automática para el día 23/10/2014, valor mostrado en el portal de Banxico 13.5288:



**BANCO DE MÉXICO**

**MERCADO CAMBIARIO (TIPOS DE CAMBIO)**

La política cambiaria es responsabilidad de la Comisión de Cambios, la cual está integrada por funcionarios de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Banco de México. A finales de 1994, dicha Comisión acordó que el tipo de cambio fuera determinado libremente por las fuerzas del mercado (tipo de cambio flexible o flotante). Este portal incluye los indicadores y las operaciones más frecuentemente requeridas por los analistas del mercado cambiario.

**Tipos de Cambio Peso/Dólar**

Fecha	FIX	Más información
23/10/2014	13.5288	

**Tipos de cambio respecto a otras divisas**

Pesos por divisa	
23/10/2014	
Euro	17.1356
Yen Japonés	0.1259

Una vez processada la tarea automática los valores podrán ser consultados en la rutina de "Monedas":

Protheus 11 > Financiero > Actualizaciones

Monedas [02.9.0006] 

[Configurar](#) [Imprimir](#) [Buscar](#) [Filtrar](#)

Fecha	Ts Moneda 2
20/10/2014	13.5357
21/10/2014	13.4989
22/10/2014	13.5559
23/10/2014	13.5288
24/10/2014	13.5263
27/10/2014	13.5701
28/10/2014	13.4843

Siendo así, declaro que los procesos se encuentran validados y aceptados. Al mismo tiempo, declaro que los mismos están de acuerdo con lo solicitado.

## 2. Aprobación:

Aprobado por:	Firma	Fecha
Joaquín Berni		<u>  /  /  </u>