

Informe de Avance #4		Período: 01/11/2014 - 14/12/2014
Emitido por: <b>Pablo Germán Perrone</b>		

Participantes del Período		
Germán Giró	Director de proyecto	
Pablo Germán Perrone	Analista Programador	
Federico Luna	Desarrollador/Arquitecto	
Cristian Taibbi	Tester	

Objetivos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentar informe de actividades realizadas para la Etapa D: “Desarrollo de módulo Declaración Jurada Mensual y de Oficio”</li> </ul>

Resumen de Estado
<p>Describimos en forma general las actividades realizadas para la etapa D, para la incorporación de una nueva funcionalidad de Declaración Jurada Web configurable por Recurso y especializable por municipio.</p> <p><b>Descripción general de las actividades realizadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Análisis y diseño</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Revisión casos de varios municipios y ordenanzas tributarias</i></li> <li><i>Diseño DDJJ Web de Recurso Autoliquidable</i></li> <li><i>Diseño DDJJ Web Determinativa de Oficio de Recurso Autoliquidable</i></li> </ul> </li> <li><i>Desarrollo de componentes de metadatos para adaptar al esquema multi municipio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Definición de interfaz para especializar comportamiento específico por municipio (fuera de los casos configurables) – DeclaracionJuradaApi</i></li> </ul> </li> <li><i>Desarrollo de nuevo módulo de configuración del recurso</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Adaptación Mantenedor de Recursos -&gt; Opciones Autoliquidables</i></li> <li><i>Modificaciones en entidades RecConADec, RecConADecVal</i></li> <li><i>Modificaciones sobre relación TipoAlícuota/Recurso</i></li> <li><i>Mantenedor de Recurso Autoliquidable: Revisar navegación del RecConADec al RecConADecVal y al ValUnRecConADE</i></li> </ul> </li> <li><i>Desarrollo de nuevo módulo para carga de DDJJ y DDJJ de oficio con lógica expuesta</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Desarrollo DDJJ Web de Recursos Autoliquidables</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Nuevo submódulo "Declaración Jurada" en módulo "Gestión de Deuda" (GdeDeclaracionJuradaManager, GdeDeclaracionJuradaServiceHbmImpl)</i></li> <li><i>Generación de Api utilitaria para ejecución de Cálculo e determinación por Lógica expuesta en javascript (DecJurJSAPI)</i></li> <li><i>Generación de Cálculo ejemplo en javascript (calc_ddjj.js)</i></li> <li><i>Nueva sección para declarar atributos adicionales según configuración</i></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

- *Habilitación y desarrollo de secciones para Importes Adicionales (Ej: Por publicidad, Fondos, etc)*
- *Habilitación y desarrollo de secciones para imputación de Retenciones, Saldos a Favor y Pagos Adicionales*
- *Impresión de DDJJ estándar*
- *Procesamiento de DDJJ e impacto sobre la cuenta corriente*
- *Desarrollo DDJJ Web Determinativa de Oficio de Recursos Autoliquidables*
  - *Se incluye dentro de la funcionalidad de DDJJ las particularidades y modificaciones para el uso como tipo "Determinación de Oficio"*
  - *Modificaciones y consideraciones adicionales sobre el procesamiento de las DDJJ*
- *Desarrollo DDJJ Masiva de Recursos Autoliquidables*
  - *Desarrollo nueva opción de DDJJ Masiva*
  - *Sección especial para atributos en múltiples periodos*
  - *Secciones especiales para Retenciones y Saldos a Favor para múltiples periodos*
- *Administrar Orden de Control, Determinación de Ajustes utilizando DDJJ Masiva como Determinación de Oficio*
  - *Modificaciones en la determinación de ajustes en OCF a para utilizar DDJJ Masiva*
  - *Modificaciones en la aprobación de OCF para procesar las Determinaciones de Oficio generadas e impactar los ajustes.*
- *Pruebas Unitarias del módulo y generación de documentación*
  - *Ejecución de pruebas unitarias sobre las nuevas funcionalidades considerando diferentes casos*
  - *Corrección de bugs detectados en pruebas*
  - *Generación de Manual de Configuración del Módulo*
  - *Generación de Manual de Uso de DDJJ Web*
  - *Generación de Manual de Uso de Determinación de Oficio*
  - *Generación de Manual de Uso de DDJJ Masiva*

## Conclusiones

Se realizó el diseño y desarrollo del nuevo módulo de DDJJ, Determinación de Oficio y DDJJ Masiva.

Se generaron varios casos de ejemplo sobre distintas ordenanzas municipales. Por ejemplo se realizaron y probaron versiones para Río Tercero (Córdoba), Paraná, Nogoyá y Villaguay (Entre Ríos), Morón (Buenos Aires)

El módulo desarrollado permite una amplia configuración y adaptación en función de las necesidades del Municipio.

Se generaron manuales de uso y una guía de configuración del módulo.