



Función Pública



Guía Aplicación de Objetos, Paquetes y Scripts

Proceso de Tecnologías de la Información

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Versión 04
Diciembre 2024



Función Pública

Versión	Fecha de versión (aaaa-mm-dd)	Descripción del cambio
01	2015-12-01	Creación del documento
02	2015-12-04	Revisión y validación del equipo técnico
03	2020-10-05	Ajuste imagen institucional lineamientos de gobierno
04	2024-12-17	Ajuste imagen institucional lineamientos de gobierno



Contenido

1. Propósito	3
2. Objetivo	3
3. Procedimiento aplicación de objetos, paquetes y scritps.	3
4. Aplicación de Paquetes:	4
5. Aplicación de .bat	6
6. Aplicación .xls.....	7
7. Aplicación de sentencias Galactic:.....	9
8. Aplicación de objetos:	17



Función Pública

1. Propósito

El Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), utiliza el software de Sistema de Información y Gestión del Empleo Público (SIGEP). Esta guía sirve como instructivo para indicar la aplicación de objetos, paquetes, y scripts.

2. Objetivo

Indicar la guía que se utiliza para aplicación de objetos, paquetes y scripts.

3. Procedimiento aplicación de objetos, paquetes y scripts.

Los paquetes que lleguen para aplicación al ambiente pruebas y preproducción deben ser aplicados tan pronto lo soliciten por Proactivanet.

Actualmente el SIGEP cuenta con 3 tipos de ambientes al cual tienen las siguientes conexiones, las cuales se muestran en la tabla siguiente:

Ambiente	IP	Directorio instalación	Cuenta
Pruebas	No aplica	No aplica	No aplica
Preproducción	172.20.1.46	E:\M4WebServices	DAFP_NT4\Usuario
Producción	10.116.8.16	E:\M4WebServices	SIGEPCP\Usuario
Capacitación	192.168.1.10	E:\M4WebServices	DAFP_NT4\Usuario



Función Pública

4. Aplicación de Paquetes:

El proveedor indicara el ambiente aplicar los paquetes y la ruta donde estos se encuentran; actualmente las rutas son:

Para Controles de cambio SCC: [\\yaksa\BITACORA\SIGEP SCC TKTS\SCC](#)

Para tickets: [\\yaksa\BITACORA\SIGEP SCC TKTS\TKTS](#)

En Proactivanet aparece lo que se debe aplicar:

The screenshot shows the ProactivaNET Service Desk interface. The left sidebar contains navigation options: Panel inicial, Dashboard, Mis tareas, Incidencias, Knowledge Base, Ayuda, and Página inicio. The main content area displays a list of tickets with the following details:

Fecha	Horas	Gastos	Acción publicada
23/10/2015 15:47	0	0	SIGEP-META4 (SIGEP, meta4)
14/09/2015 15:20	0	0	SIGEP-DEP (Riaño Zarta, Cecilia)
14/09/2015 13:34	0	0	SIGEP-Sistemas (Santoya Tovar, Yuly Alexandra)

The ticket details for SIGEP-META4 (SIGEP, meta4) include the following text:

se hagan las pruebas para validar que la solución sea la correcta. Tener en cuenta comentarios de Meta4.
Por favor confirmar para paso a Capacitación.
Cordialmente,
Buen día
Por favor aplicar en pruebas, preproducción, producción el paquete ubicado en la siguiente ruta:
\\Yaksa\bitacora\SIGEP_SCC_TKTS\SCC\2015\069-2014\06-Junio\SCC277
\Version2b\SCC277_Version2b_Complemento
Este es un complemento debido a que el control de cambios SCC277 incluido en la carpeta Version2b ya fue aplicado en producción.
Cordial saludo

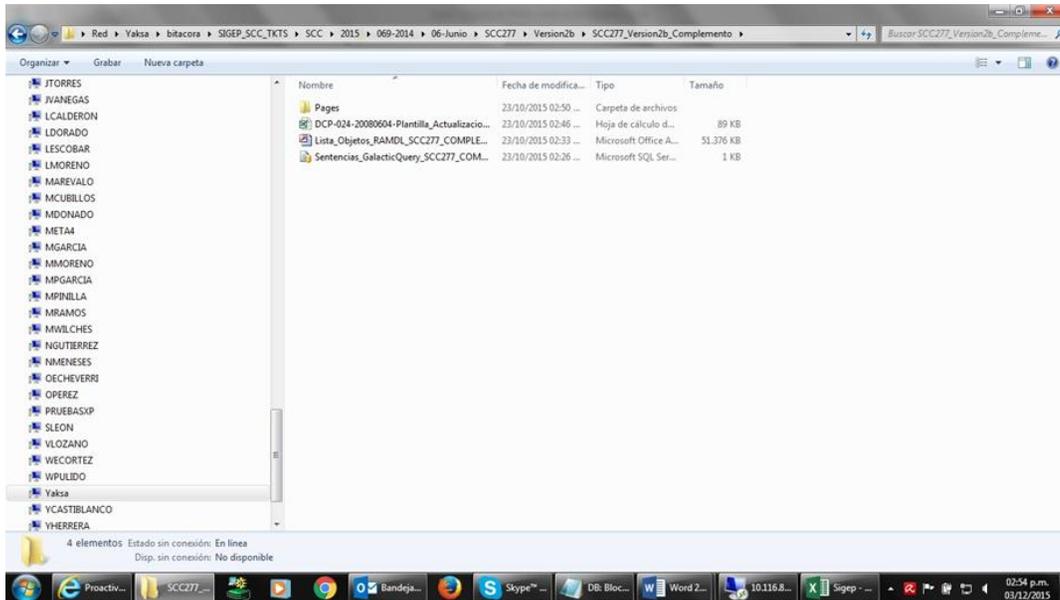
The ticket details for SIGEP-DEP (Riaño Zarta, Cecilia) include the following text:

En experiencia docente y experiencia laboral se mantiene el error, no borra el adjunto.

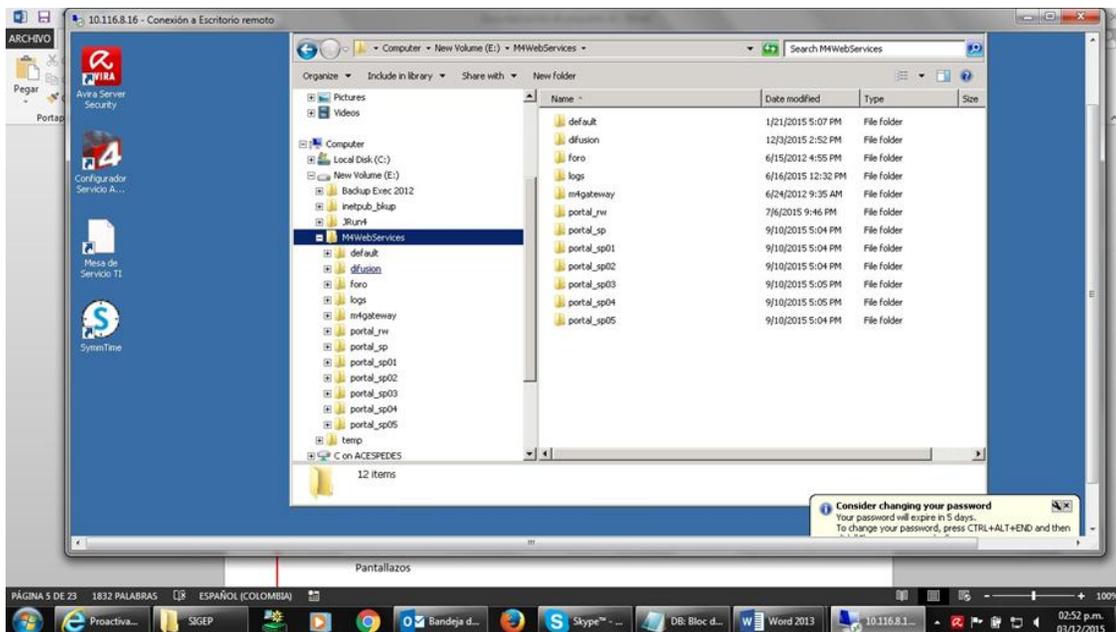
The ticket details for SIGEP-Sistemas (Santoya Tovar, Yuly Alexandra) include the following text:

Buenas tardes Cecilia,
Por favor probar en producción los ajustes enviados por Meta4, frente a las no conformidades que reportaste esta mañana en HIV. Si las pruebas son satisfactorias, solicitarle a Alfredo la aplicación del paquete hoy después de las 5:00 pm y solicitarle que te lo retome para que puedas probar mañana en capacitación. Cuando todo este ok, me notificas pls para dar por cerrado el tema.
Gracias

En estas rutas se encuentra tanto los archivos aplicar como el archivo DCP024 que indica los pasos a seguir:



Una vez identificado la ruta donde se encuentra los paquetes, se procede a copiarlos y pegarlos en el ambiente solicitado (preproducción y producción y capacitación), el sistema solicitará el reemplazo del archivo el cual debe aceptar:

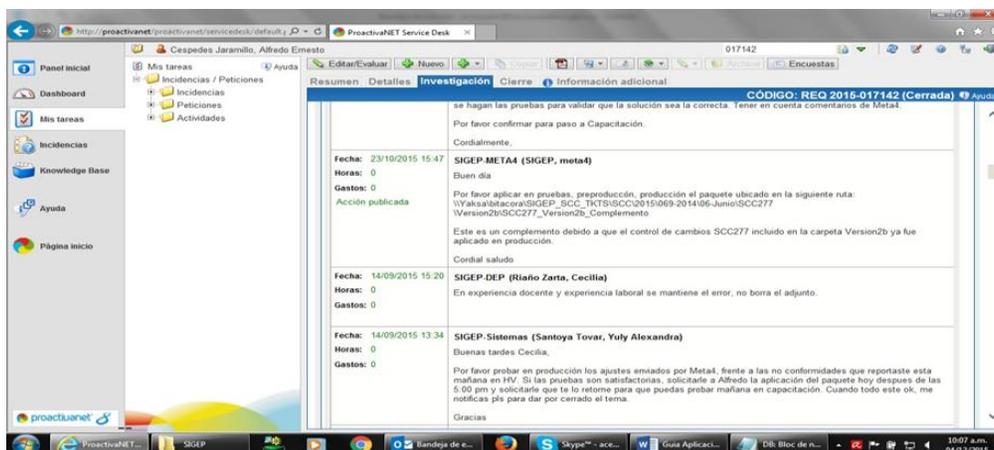




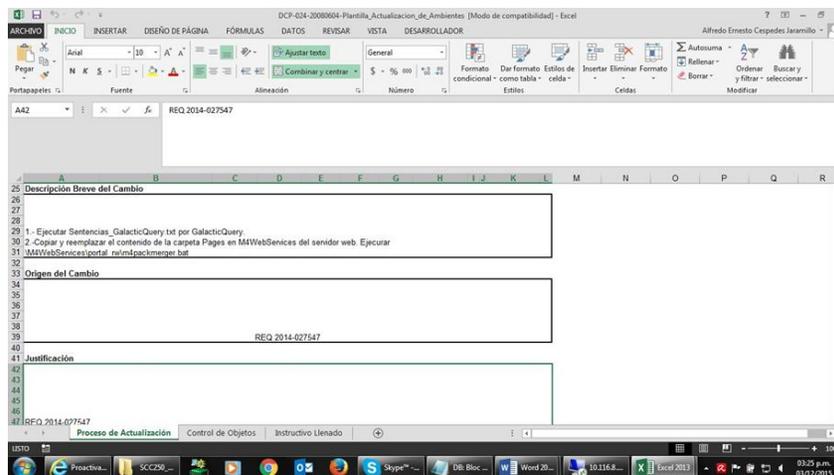
Función Pública

5. Aplicación de .bat

El proveedor solicitara ejecutar un .bat a través de Proactivanet que se encontrara actualmente en la carpeta \\yaksa\BITACORA\SIGEP_SCC_TKTS\SCC\2015\069-2014, se debe copiar el archivo .bat y reemplazarlo en el ambiente solicitado y comprobar que el sistema cree automáticamente el archivo con fecha y hora de ejecución.



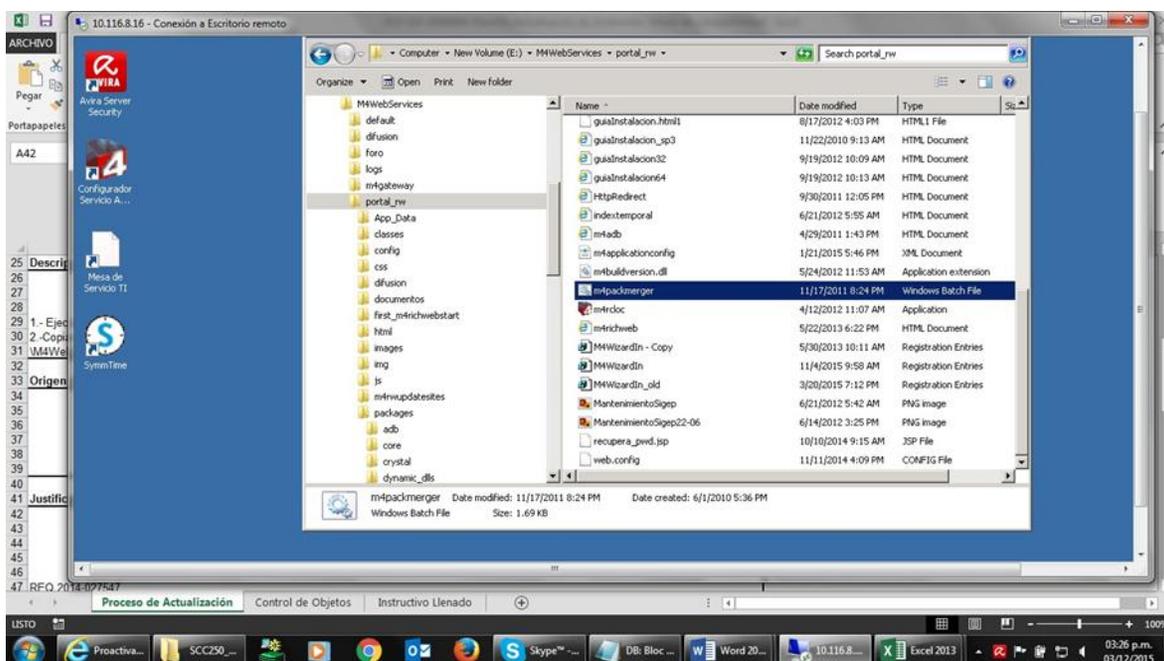
En estas rutas se encuentra tanto los archivos aplicar como el archivo DCP024 que indica los pasos a seguir:





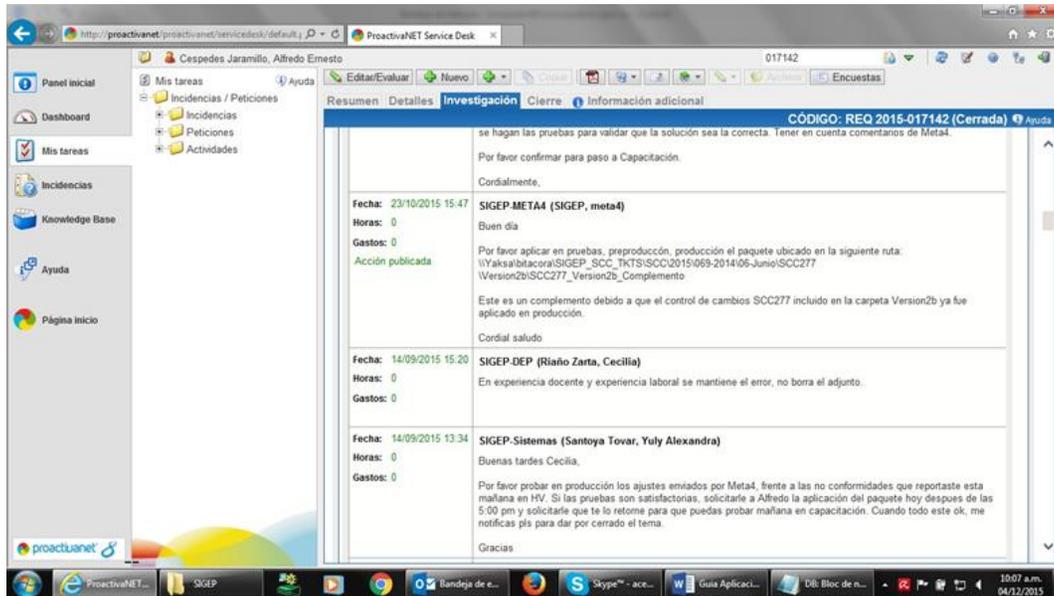
Función Pública

Una vez identificado la ruta donde se encuentra los .bat, se procede a copiarlos y pegarlos en el ambiente solicitado (preproducción y producción y capacitación):

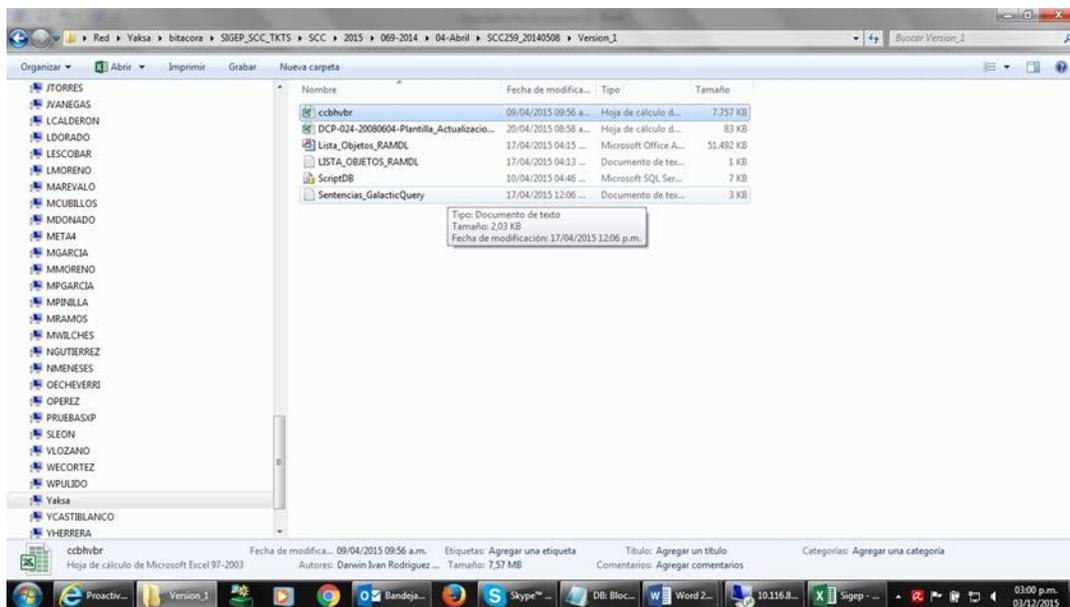


6. Aplicación .xls

Cuando el proveedor solicita ejecutar un .xls a través de Proactivanet que se encontrara actualmente en la carpeta \\yaksa\BITACORA\SIGEP_SCC TKTS\SCC\2015\069-2014, se debe copiar el archivo .xls y reemplazarlo en el ambiente solicitado (preproducción y producción y capacitación), el sistema solicitara el reemplazo del archivo el cual debe aceptar.



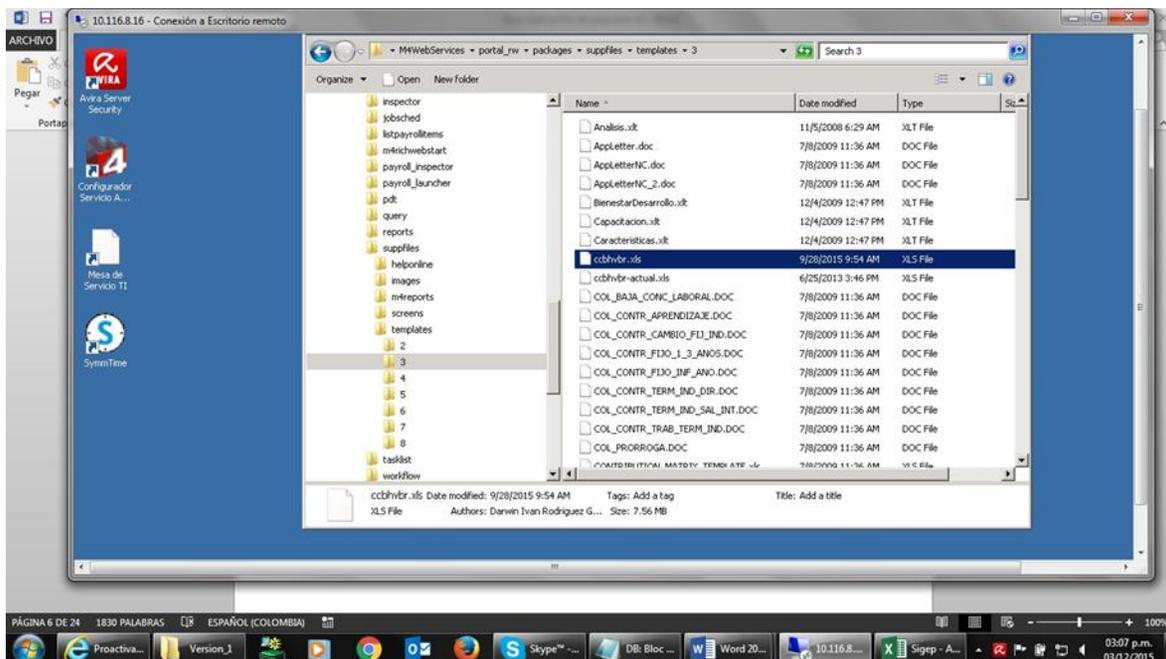
En estas rutas se encuentra tanto los archivos aplicar como el archivo DCP024 que indica los pasos a seguir:





Función Pública

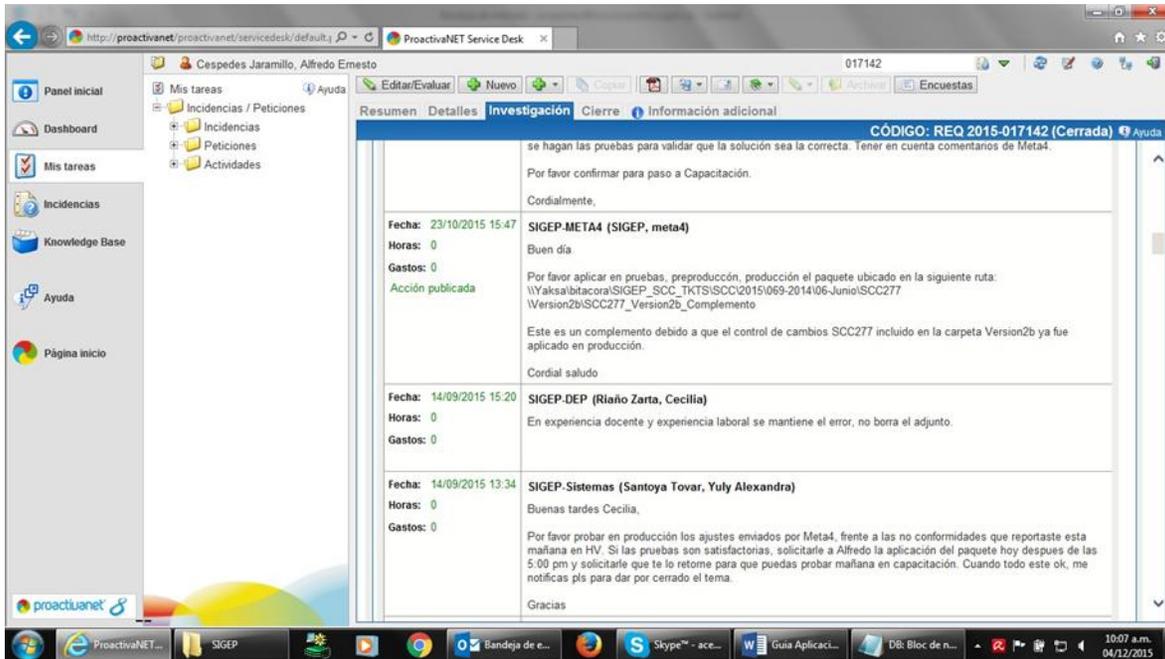
Una vez identificado la ruta donde se encuentra los .xls, se procede a copiarlos y pegarlos en el ambiente solicitado (preproducción y producción y capacitación):



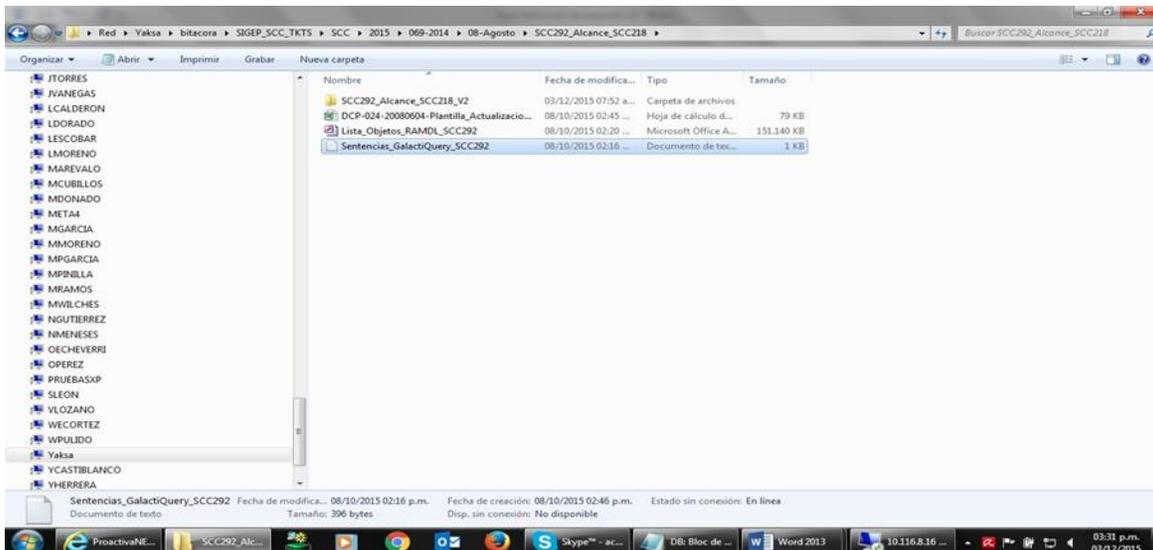
7. Aplicación de sentencias Galactic:

Cuando el proveedor solicita ejecutar sentencias Galactic a través de Proactivanet que se encontrara actualmente en la carpeta:

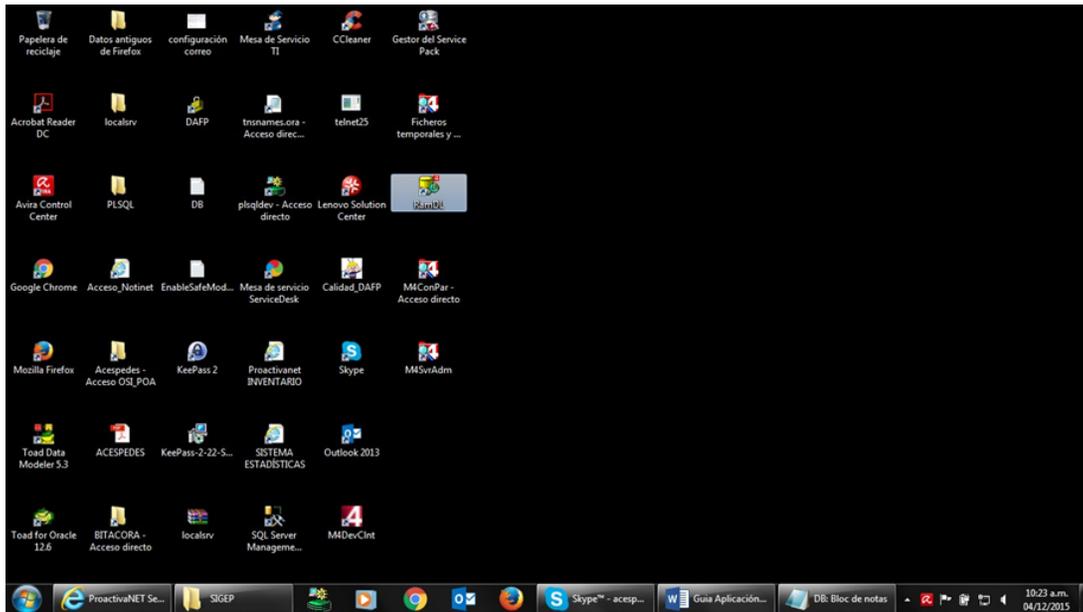
[\\yaksa\BITACORA\SIGEP_SCC_TKTS\SCC\2015\069-2014](#)



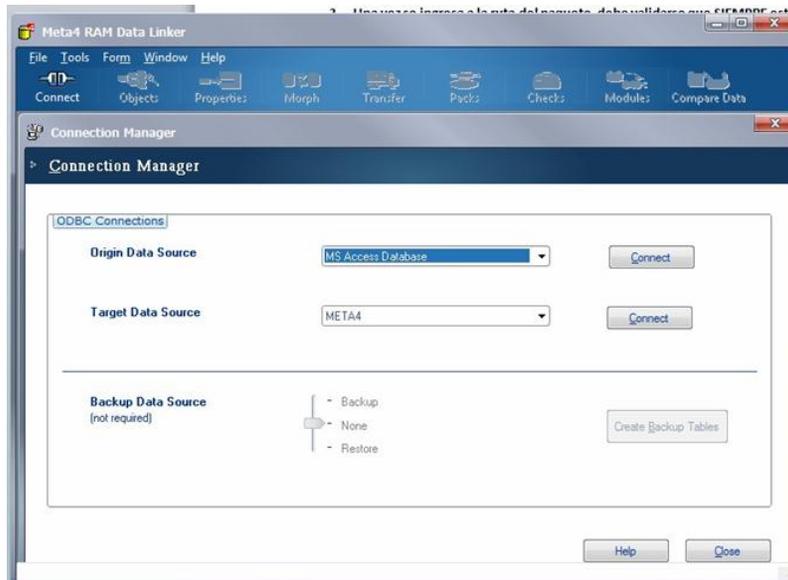
En estas rutas se encuentra tanto los archivos aplicar como el archivo DCP024 que indica los pasos a seguir:



Posteriormente se debe abrir el aplicativo RAMDL que se encuentra en el escritorio:



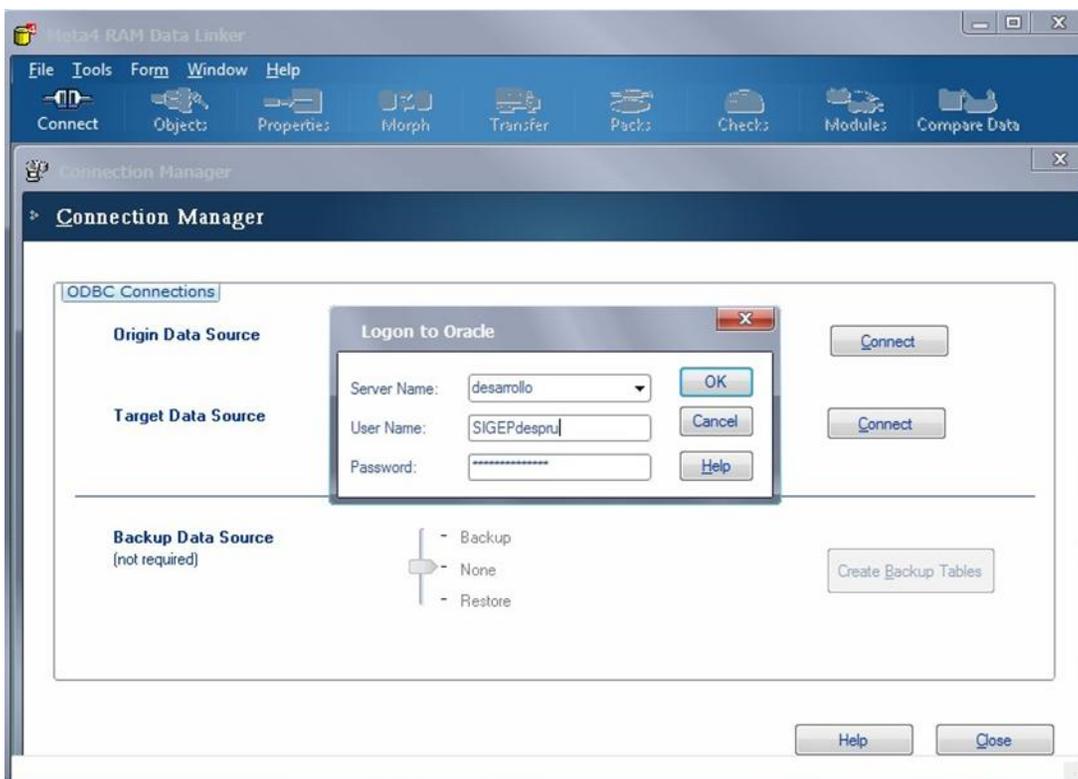
Aparece la pantalla siguiente:





Función Pública

Para Target Data Source debe dar click en Connect y aparecerá la pantalla siguiente, en donde debe digitar los datos de acuerdo al ambiente solicitado:



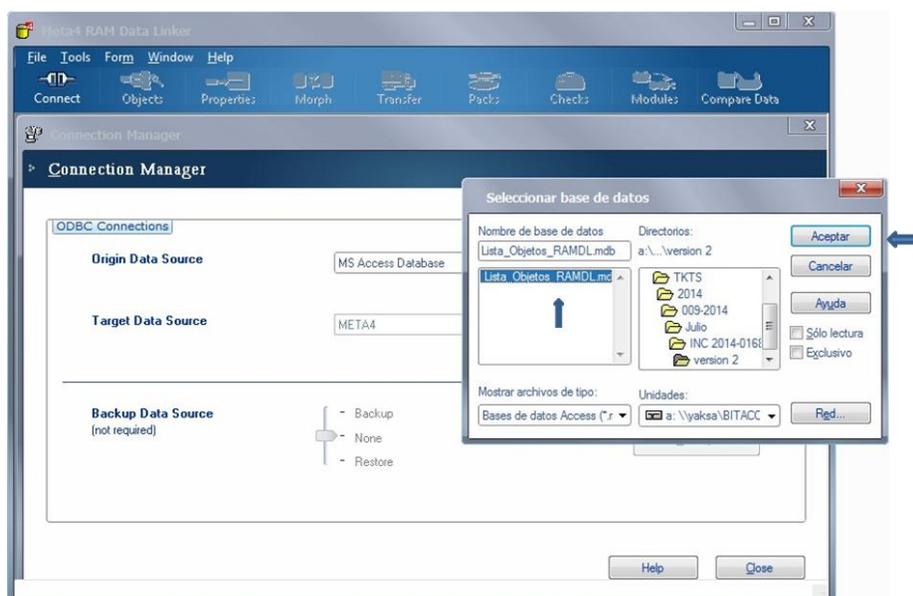
Los datos a registrar de acuerdo al ambiente se encuentran en la tabla siguiente:

Ambiente/Campo	Pruebas	Preproducción	Producción	Capacitación
Server Name	PRUEBAS	PREPRODUCCION	PRODUCCION (SIGEPNUEVO)	CAPACITACION
User Name	SIGEPdespru	sigeppruebas	SIGEP	SIGEP
Password	xxx	xxx	xxx	xxx

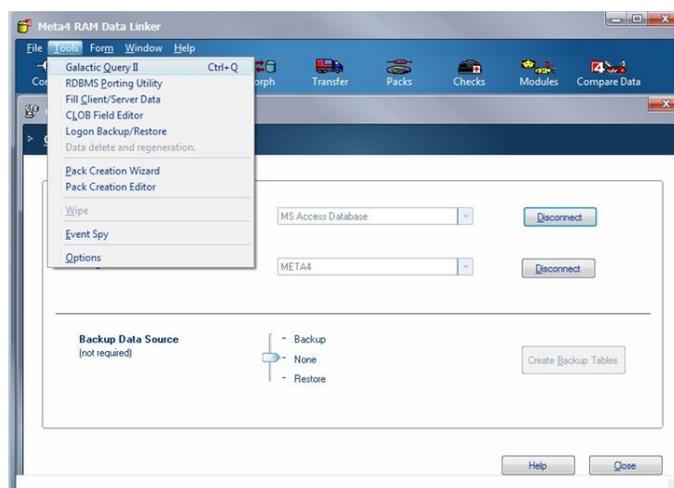


Función Pública

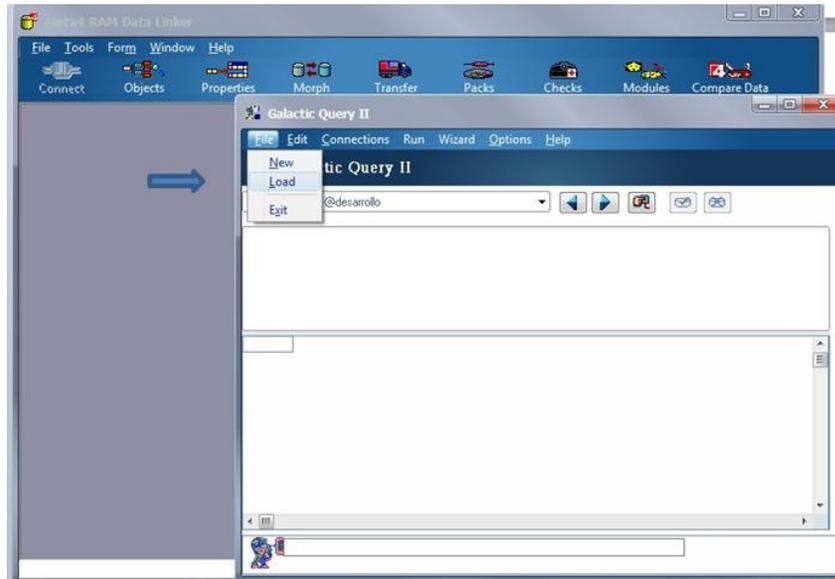
Para Origin Data Source debe dar click en Connect y le aparecerá la pantalla siguiente en donde debe buscar en unidades la ruta `w:\yakza\BITACORA` y seleccionar en base de datos la ruta indicada por el Proveedor:



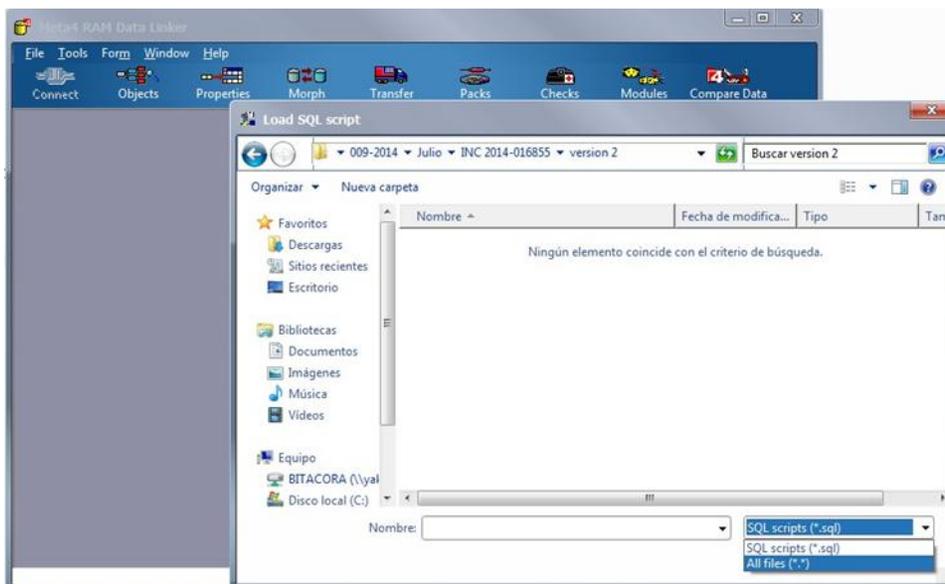
Proceder a instalar el paquete de acuerdo al tipo, seleccionar Tools – Galactic Query II:



Cargar las sentencias: Seleccionar File – Load:



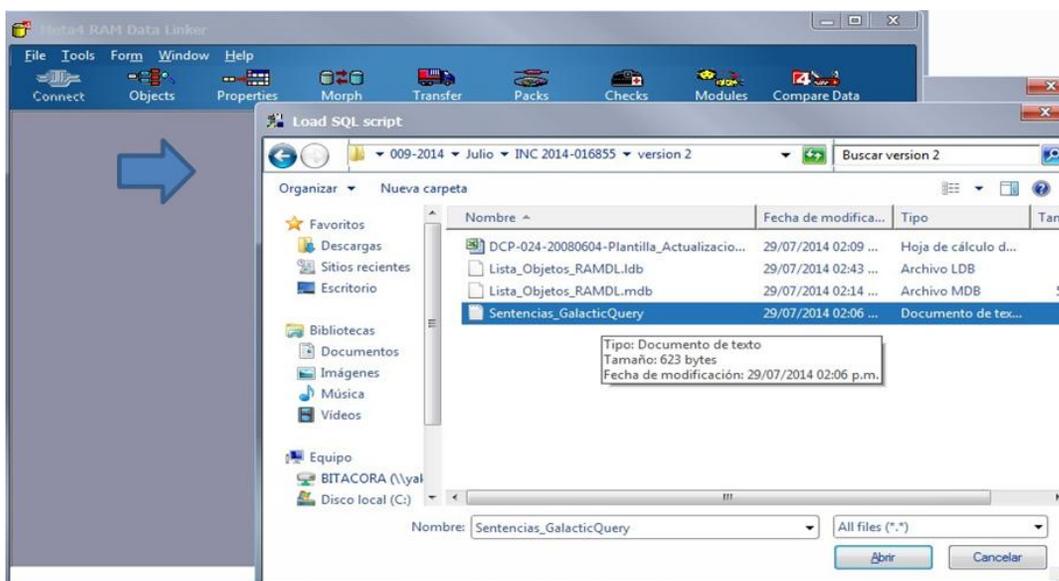
Ubicarse en la ruta indicada por el Proveedor, seleccionado All files:



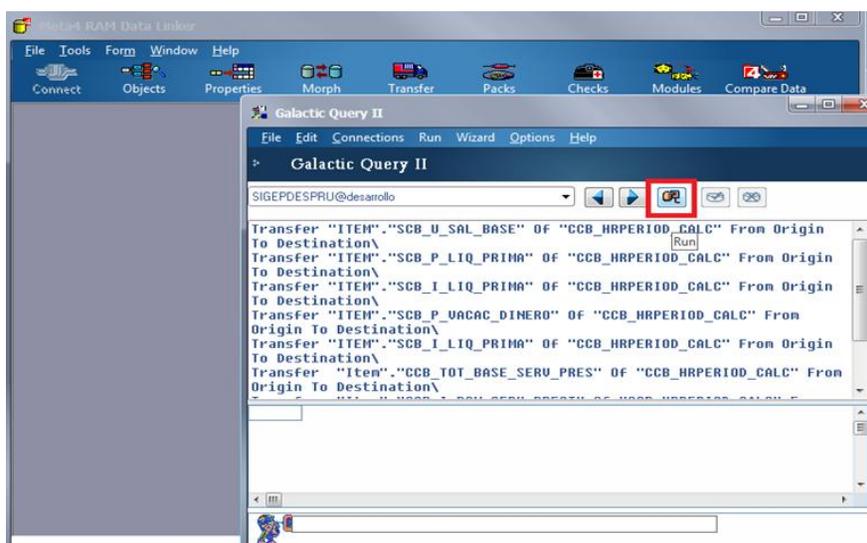


Función Pública

Luego seleccionar el archivo galactic:

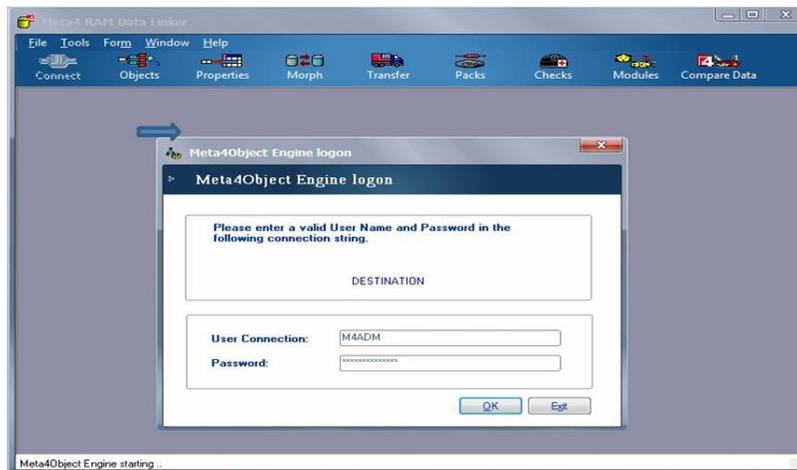


Verificar la ruta exacta. Nota: Casi nunca viene con el nombre Sentencias_GalacticQuery sino hay que mirar si viene con el nombre Lista_objetos_RAMDL.

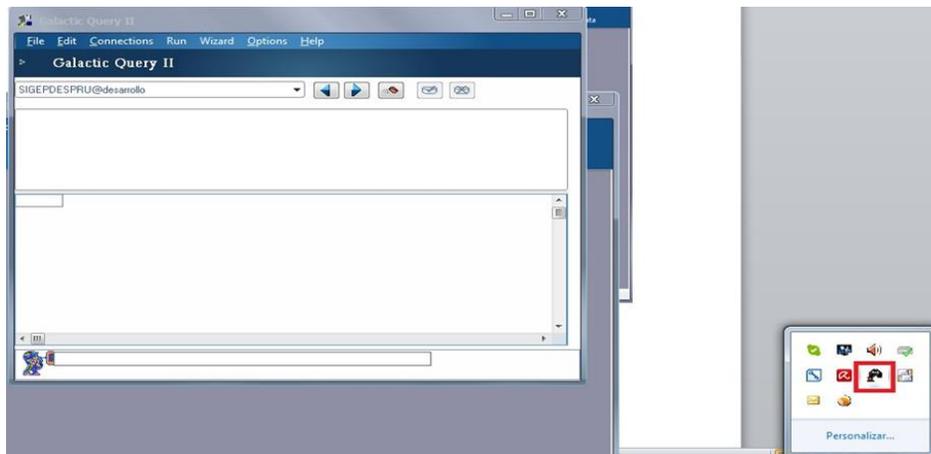


Ubicarse en la primera línea y dar clic en ejecutar:

Cuando el proceso solicite, se digita la contraseña del M4ADM en el ambiente en el que se está aplicando el paquete:



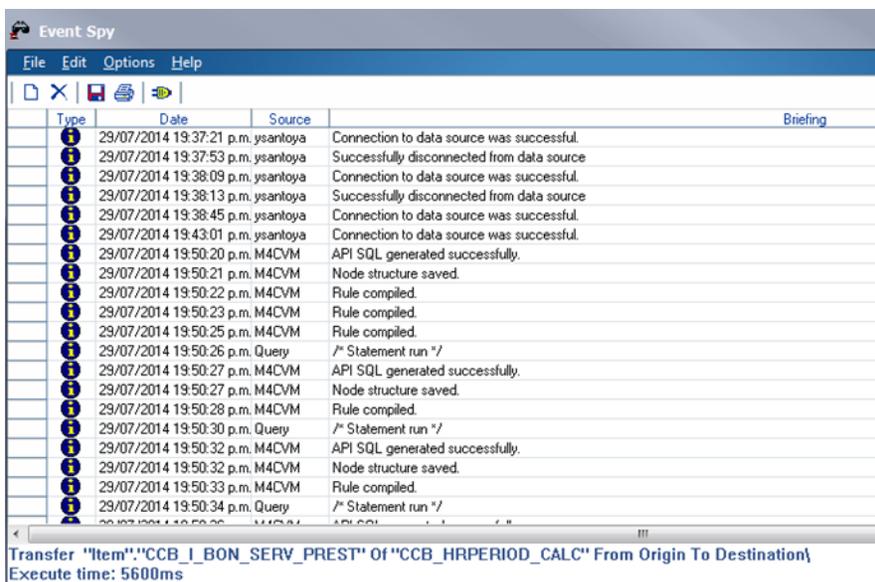
Dejarlo ejecutar hasta que el icono stop en la ejecución cambie a uno con forma de borrar. Se debe validar que el paquete haya sido ejecutado sin errores a través del espía, en la parte inferior de la pantalla - personalizar:





Función Pública

Sin cerrar ventanas del Ramdl, se valida que la ejecución de las sentencias haya sido satisfactoria por ESPIA. (Mostrar iconos ocultos – espia):



Si sale algo en rojo en el espía, se deben ejecutar de nuevo las sentencias, cambiando el orden (se borra la primera sentencia y se ejecuta, si falla la segunda y así sucesivamente y luego se ejecutan todas en el orden encontrado). Si a pesar de todo, los errores persisten, se debe tomar el screen del espía, adjuntarlo al caso Proactivanet y devolverlo al proveedor para que analice y ajuste el paquete.

8. Aplicación de objetos:

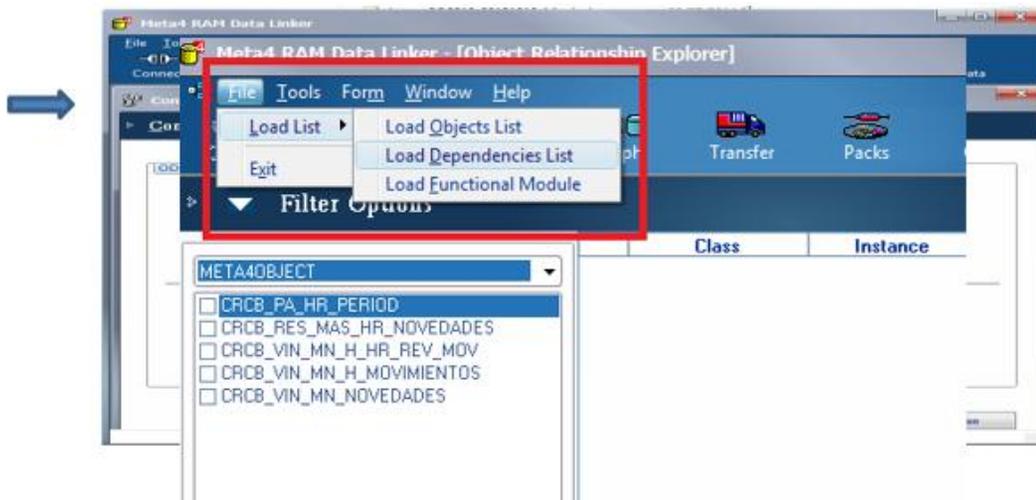
Se deben seguir los mismos pasos indicados en la aplicación de sentencias galactic hasta la conexión al ambiente solicitado y ubicación de los archivos.

Seleccionar el icono Objects:

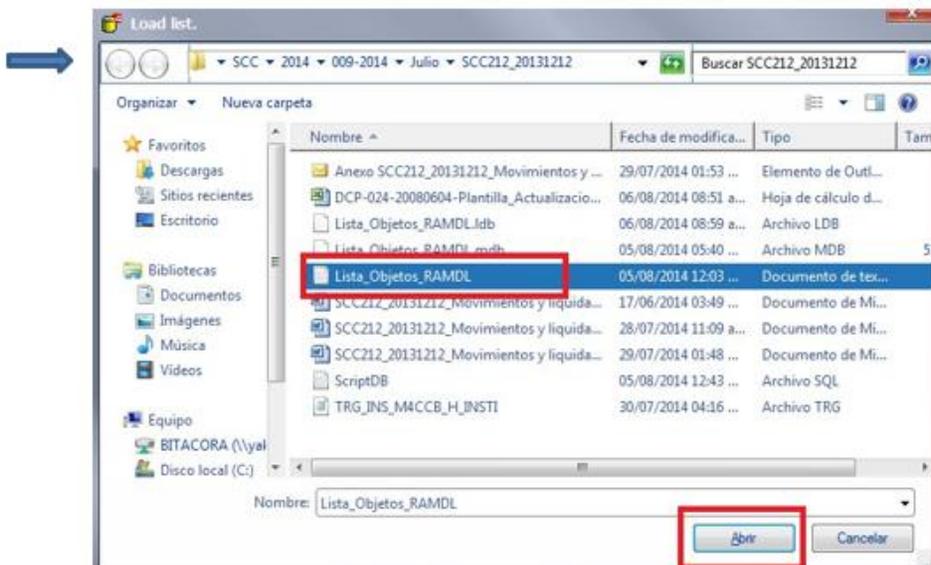


Función Pública

Seleccionar File – Load List – Load Dependencies List:



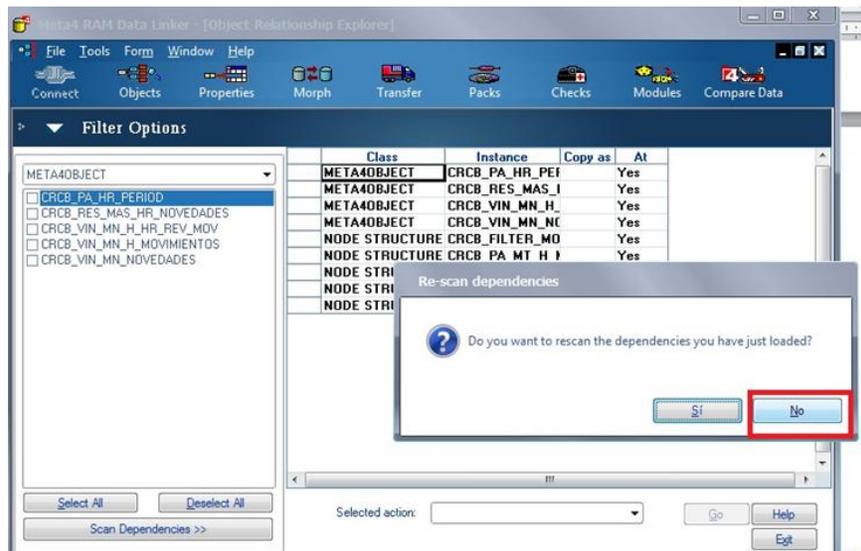
Luego seleccionar el archivo Lista_Objetos_RAMDL y Abrir:



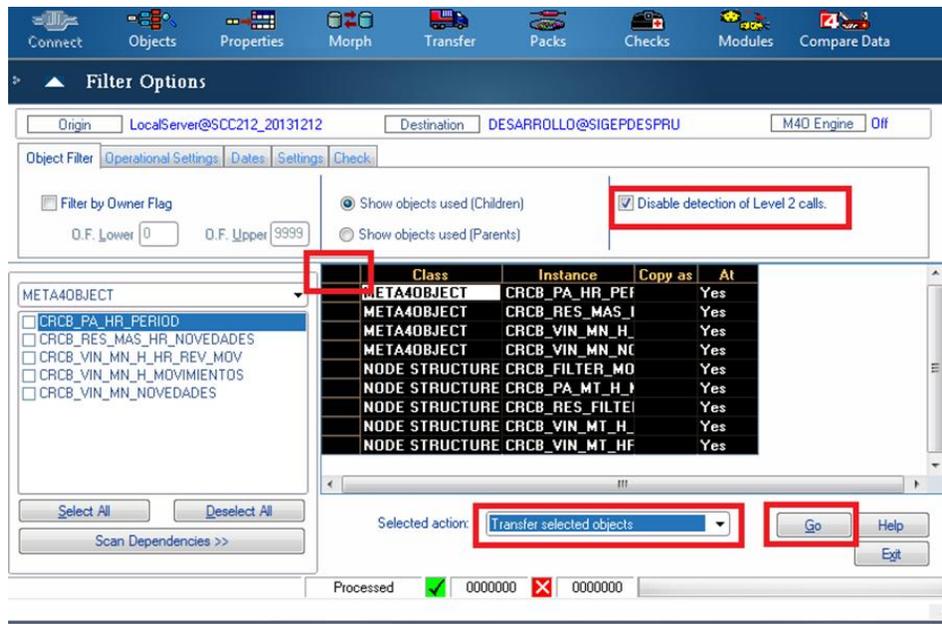


Función Pública

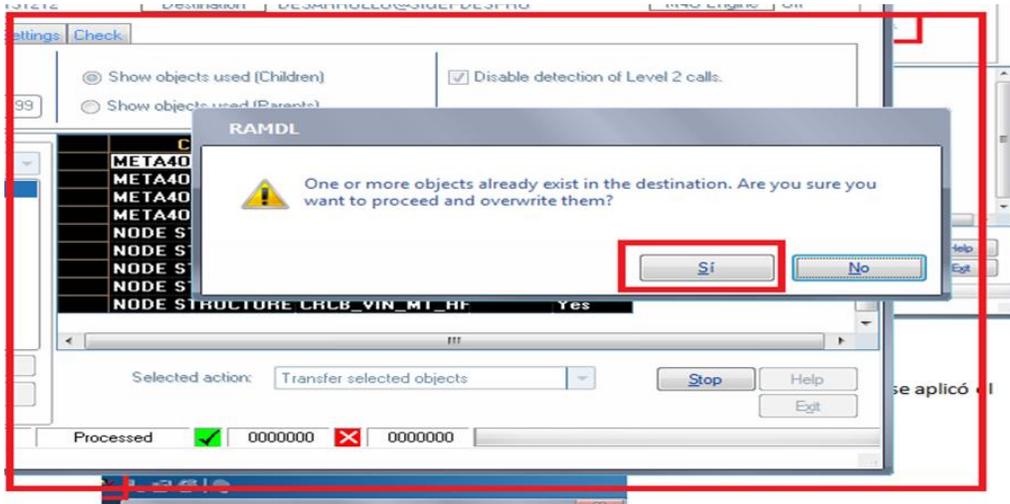
Aparece la siguiente pantalla y seleccionar NO como se indica en la gráfica:



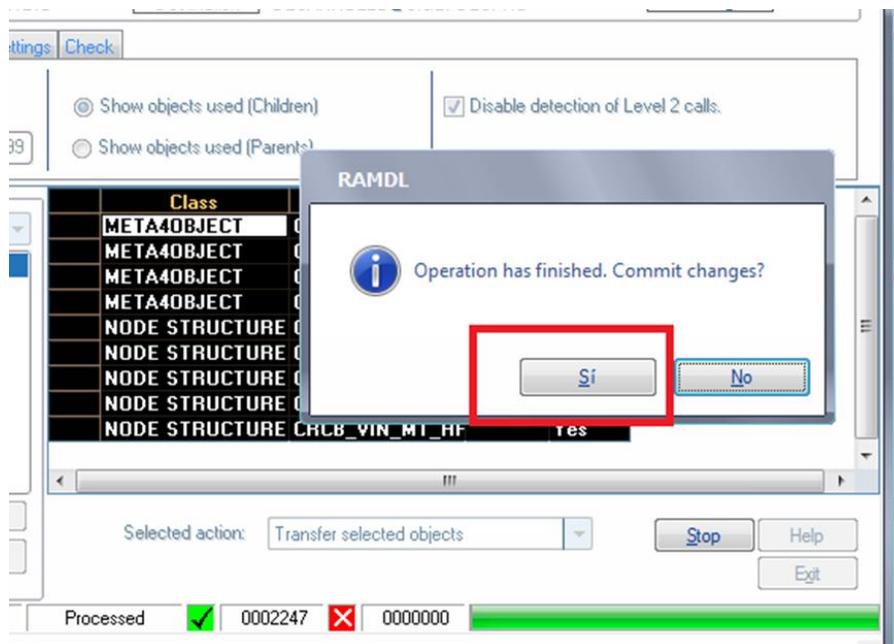
Seleccionar todos los objetos en el recuadro negro, en select action, seleccionar Transfer select objects y dar click en GO, como se indica en la gráfica siguiente:



Seleccionar SI como indica la gráfica siguiente:



Y luego seleccionar SI a la finalización del proceso:



Una vez finalice, validar que no haya errores:

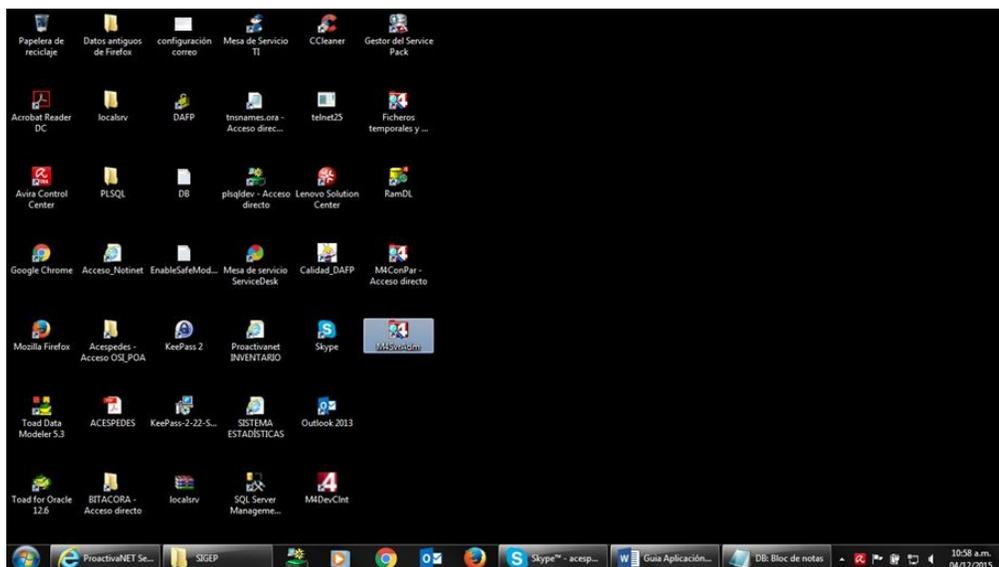


Si hay errores, se regresa el paquete al proveedor con el screen del error.

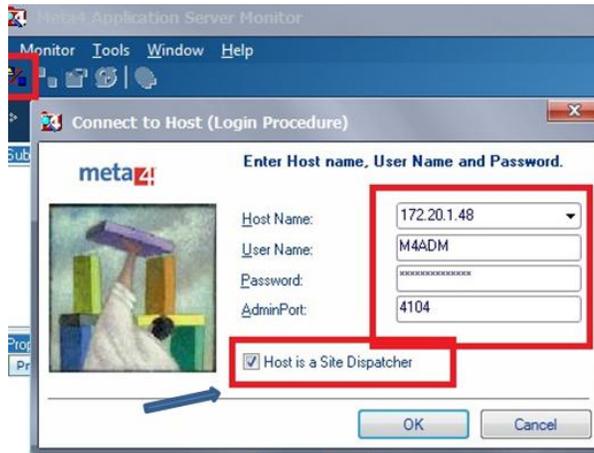
Para borrar caches:

Una vez se aplica el paquete, se debe siempre borrar caches del ambiente de pruebas y preproducción y en el caso de Producción y Capacitación se realiza automáticamente en horas de la noche, a no ser que se haya aplicado en horas del día con autorización, en ese caso, se borran caches.

Ingresa al aplicativo M4SvrAdm que se encuentra en escritorio:



Habilitar VoBo Host a site Dispatcher:



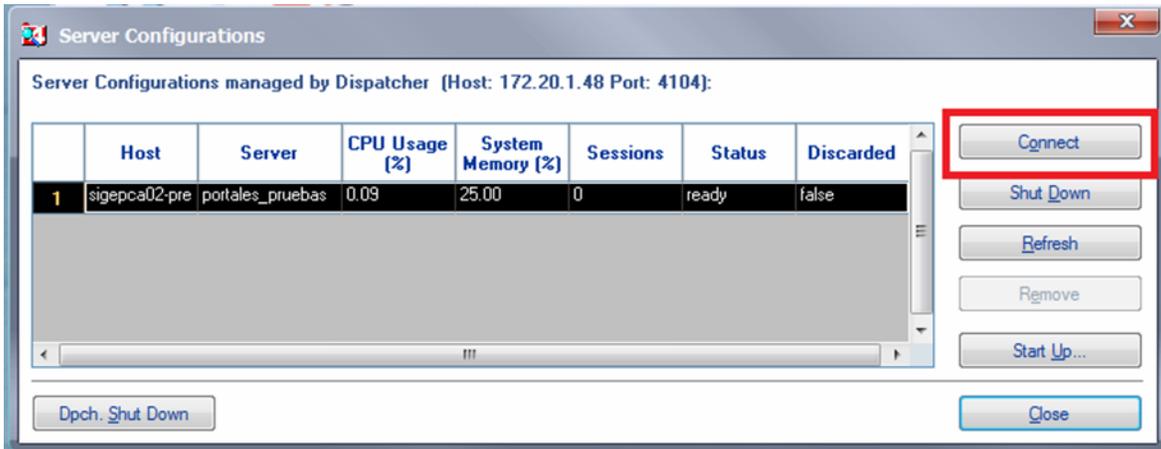
Ingresar los datos del ambiente de acuerdo a la tabla siguiente:

Ambiente/Campo	Pruebas	Preproducción
Host Name (DIGITADO)	172.20.1.48	Sigepca02-pre y Sigepca01-pre
User Name	M4ADM	M4ADM
Password	xxx	xxx
AdminPort	4104	3032

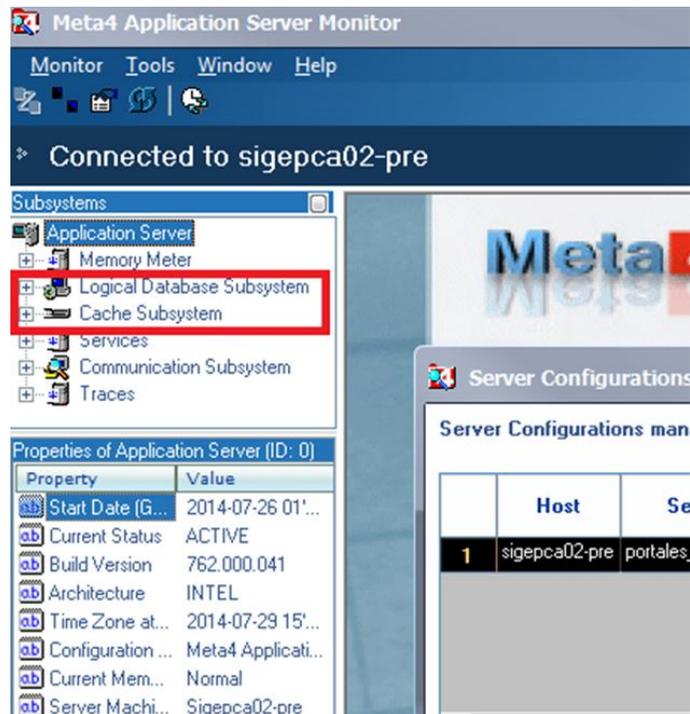
Ambiente/Campo	Producción - Gestión	Producción – Servidor Público
Host Name (DIGITADO)	10.116.8.18	sigepca
User Name	M4ADM	M4ADM
Password	xxx	xxx
AdminPort	3032	3032

Ambiente/Campo	Capacitación - Gestión	Capacitación – Servidor Público
Host Name (DIGITADO)	sigepca02-cap	sigepca01-cap
User Name	M4ADM	M4ADM
Password	xxx	xxx
AdminPort	3032	3032

Aparece la pantalla siguiente y seleccionar Connect:



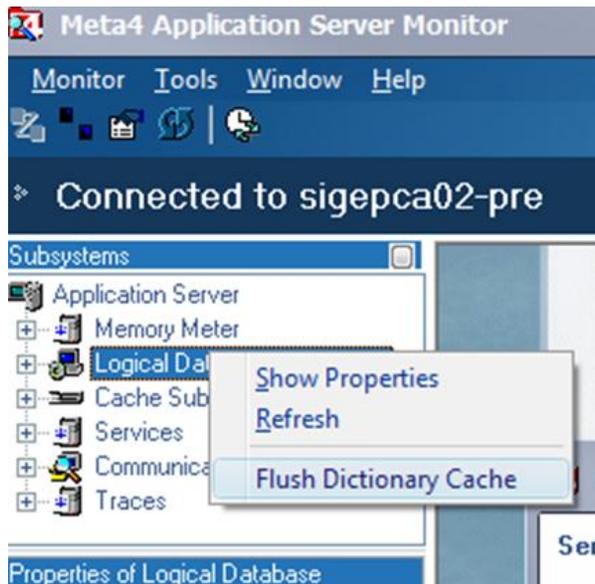
Luego aparece la pantalla:



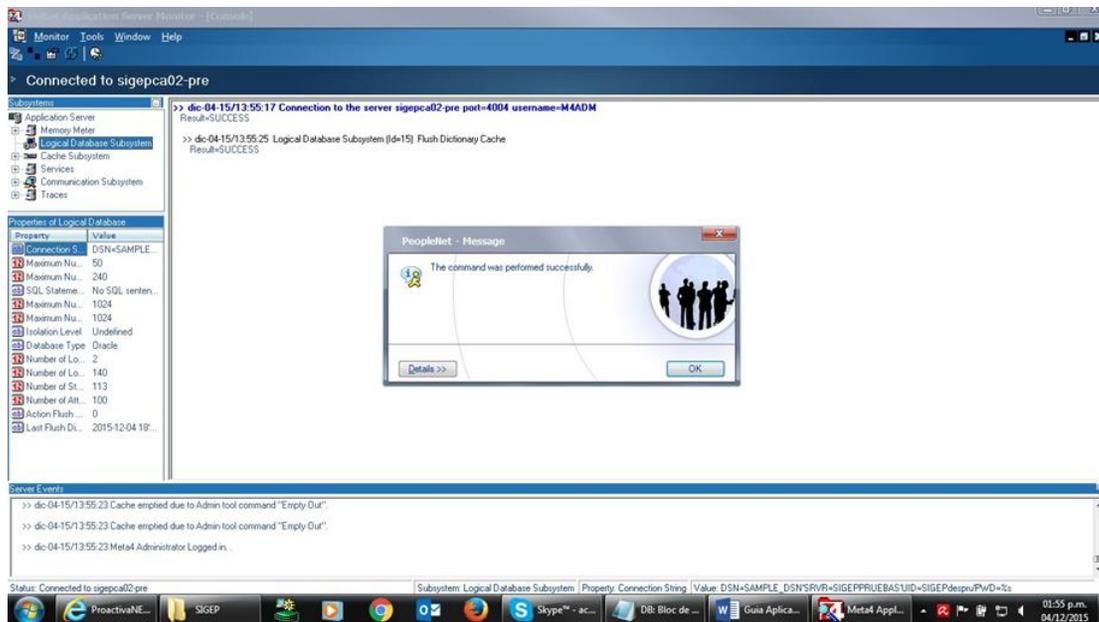


Función Pública

Seleccionar Logical Database Subsystem y con click derecho Flush Dictionary Cache:



Seleccionar OK:



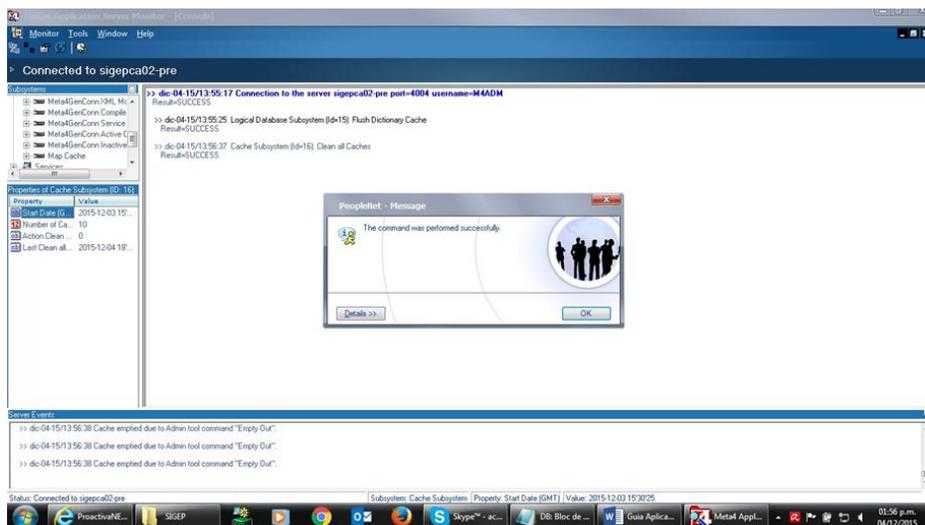


Función Pública

Se ubica en Cache Subsystem y con click derecho Clean all Caches:



Seleccionar OK:

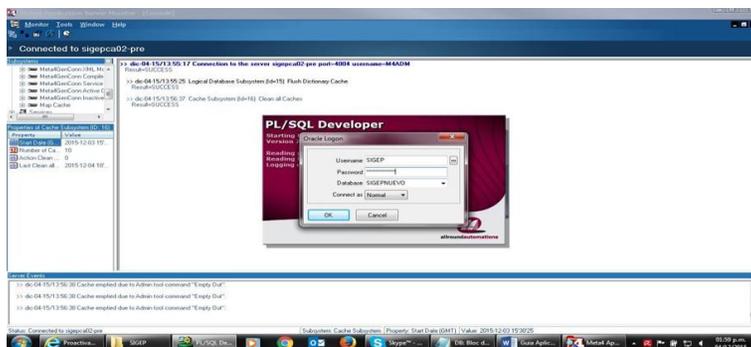




Función Pública

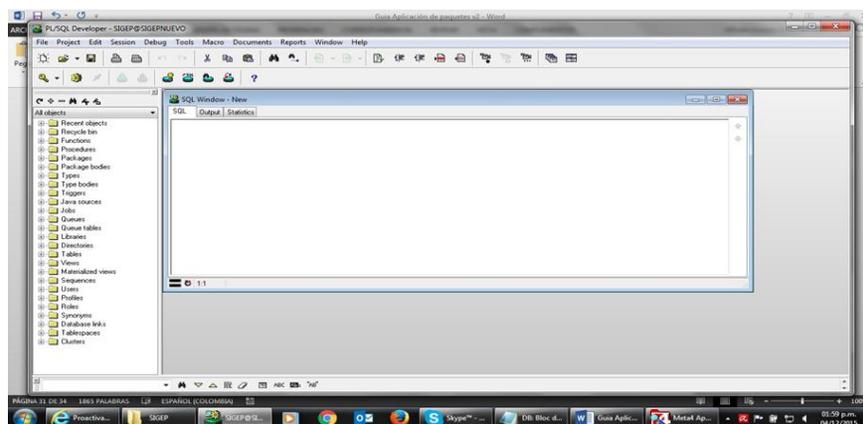
Para correr scripts:

Cuando el paquete contenga scripts, se ejecutan utilizando un cliente de base de datos pl sql developer, se abre la hoja de trabajo en el ambiente solicitado y se ejecuta el script según el caso, siempre leyendo los mismos con el fin de validar si existen comentarios del desarrollador que soliciten reemplazar fechas u otro tipo de datos en el mismo.



Aparecerá la siguiente pantalla:

Seleccionar el script – clic derecho para editar (validar que no haya comentarios) – seleccionar todo y se copia en el SQL hoja nueva – colocar el cursor en la primera fila antes de la primera letra de la sentencia - ejecutar y realizar Commit siempre.





Función Pública

Actualización del archivo de control de versiones:

Una vez se haya aplicado todo el paquete en el ambiente solicitado y con el aval del área funcional y técnica, proceder a actualizar el archivo de control de versiones.

El archivo se encuentra en la ruta: \\yaksa\bitacora con el nombre: Control de versiones.xls:

	A	B	C	D	E	F	G	H
	NUMERO CASO/SCC Letra verde-nomina	INGENIERO QUE ENTREGA Si Soporte: CSS Si Ing en sitio: Nombre del mismo	Usuario Aprueba	PASOS A SEGUIR EN EL DCP ENVIADOS POR META4	FECHA ENTREGA META4-CSS	AMBIENTE PRUEBAS 01/03/2013 APLICAR DURANTE EL DIA	APLICACIÓN EN AMBIENTE /PREPRODUCCION APLICAR DURANTE EL DIA	AP
135	INC 2014-017985	Marco	Lina	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	21/07/2014	21/07/2014	21/07/2014	21
136	INC 2014-018013	Marco	Lina	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	21/07/2014	21/07/2014	21/07/2014	21
137	INC 2014-017707	Marco	Heimy	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	22/07/2014	22/07/2014	22/07/2014	22
138	INC 2014-017841	Marco	Lina	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	22/07/2014	22/07/2014	22/07/2014	24
139	INC 2014-017860	Marco	Lina	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	22/07/2014	22/07/2014	22/07/2014	23
140	INC 2014-018094	Marco	crislian Angulo	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	22/07/2014	22/07/2014	22/07/2014	22
141	INC 2014-016855	Marcela	Lina	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	24/07/2014	24/07/2014 29/07/2014	5/07/2014	
142	REQ 2014-018465	Marco	Lina	ejecutar script	24/07/2014	24/07/2014	14/07/2014	25
143	REQ 2014-017904	Paola Vega	Lina	Transferir objetos ramdii, ejecutar script, limpiar	24/07/2014	24/07/2014 25/07/2014 28/07/2014	25/07/2014 28/07/2014	
144	INC 2014-018653	Marco	crislian Angulo	Transferir objetos ramdii, limpiar cache	28/07/2014	28/07/2014	28/07/2014	
145	SCC251_20140711	Marco	Ivan Rodriguez	Copiar la carpeta Pages	29/07/2014	n/a	29/07/2014	
146								
147								

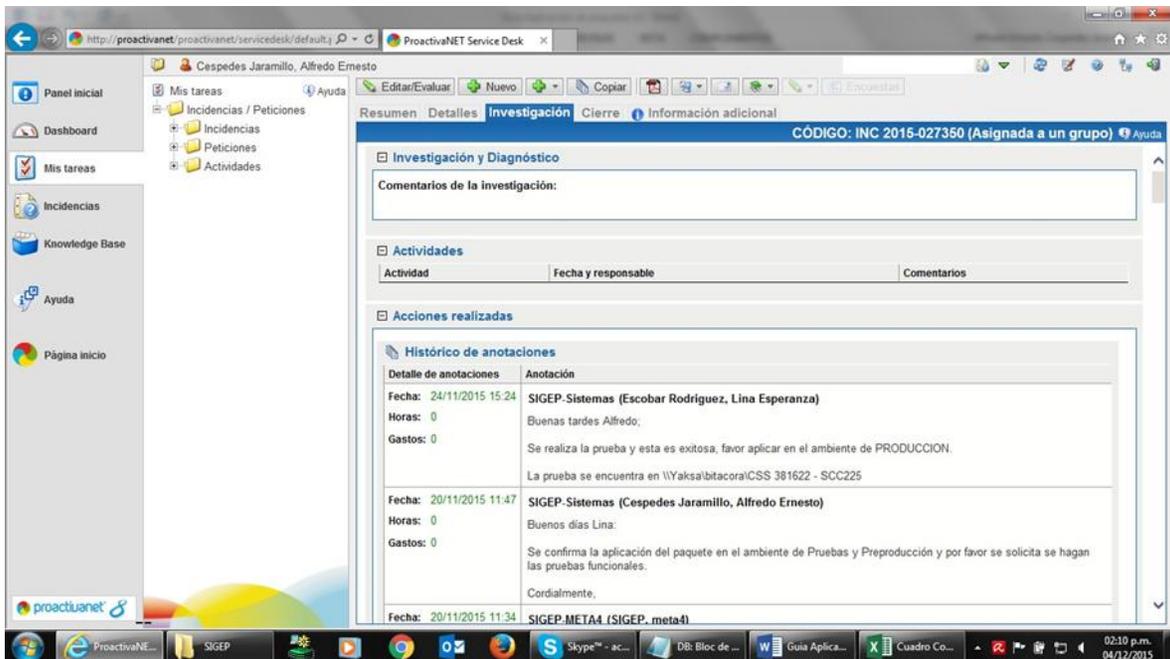
Para mirar quien es el responsable funcional de los controles de cambio, revisar la información en el archivo Cuadro Control de Solicitud de CC SIGEP 2010-2014, columna USUARIO, ubicado en la ruta: \\YAKSA\CONTROL CAMBIOS SOLICITUDES.

Cuadro Control de Solicitud de CC SIGEP 2010-2015 - Excel

	A	D	E	F	G
182	031-2013	SCC176_20130801_Cesantias FNA	NOMINA	LINA ESCOBAR	IMPLEMENTADO
183	031-2013	SCC177_20130805_impresion_Manual_Funciones	HOJAS DE VIDA	JAIME ORLANDO DELGADO	IMPLEMENTADO
184	009-2014	SCC178_20130809_Sin solucion de Continuidad	NOMINA	LINA ESCOBAR	Pendiente para priorizar en comité
185	031-2013	SCC179_20130814_MOD-Capacitación: tablas de referencia	CAPACITACION	CECILIA RIAÑO	CANCELADO
186	009-2014	SCC180_20130816_Contador visitas pagina sigep	PORTAL DIFUSION	CECILIA RIAÑO	IMPLEMENTADO
187	009-2014	SCC181_20130822_Bienestar Social e Incentivos	BIENESTAR SOCIAL	DARWIN RODRIGUEZ	Pendiente para priorizar en comité
188	031-2013	SCC182_20130827_Generación de reporte de personal vinculado	PLANTA PERSONAL	JAIME ORLANDO DELGADO	IMPLEMENTADO
189	031-2013	SCC183_20130827_Capacidad de endeudamiento Módulo Descuentos	DESCUENTOS	LINA ESCOBAR	IMPLEMENTADO
190	031-2013	SCC184_20130827_Retroactivo liquidación de vacaciones pagadas en diciembre	NOMINA	LINA ESCOBAR	Pendiente por envío a desarrollo ajustes
191	031-2013	SCC185_20130827_Pago de Seguridad Social al liquidar Vacaciones	NOMINA	LINA ESCOBAR	CANCELADO
192	009-2014	SCC186_20130828_Bonificación de Dirección DDO	PLANTA PERSONAL	Helmy Enciso	CANCELADO
193	009-2014	SCC187_20130903_Roles JRI Nivel territorial	VINCULACION/DESVINCULACION	CECILIA RIAÑO	USUARIO FUNCIONAL
194	031-2013	SCC188_20130906_Corrimiento de Vacaciones cuando hay mas de una Incapacidad	NOMINA	LINA ESCOBAR	IMPLEMENTADO
195	031-2013	SCC189_20130906_Incremento de sueldo retroactivo	NOMINA	LINA ESCOBAR	CANCELADO
196	031-2013	SCC190_20130909_Asesoria taller capacitación	CAPACITACION	DARWIN RODRIGUEZ	IMPLEMENTADO
197	031-2013	SCC191_20130911_Mejoras_VinculacionyDesvinculacion_Contratos	VINCULACION/DESVINCULACION	DARWIN RODRIGUEZ	IMPLEMENTADO
198	031-2013	SCC192_20130913_Devolución de subsidio de alimentación y transporte por cambio de sueldo	NOMINA	LINA ESCOBAR	IMPLEMENTADO
199	031-2013	CC193_20130916_Mis Consultas_instituciones_1	CONSULTA ENTIDADES -RE	FREDDY PUENTES	IMPLEMENTADO

Actualización en Proactivanet:

Ingresar a Proactivanet y seleccionar el número de incidente o requerimiento:



The screenshot shows the Proactivanet Service Desk interface. The main content area displays the following information:

- CÓDIGO:** INC 2015-027350 (Asignada a un grupo)
- Investigación y Diagnóstico:**
 - Comentarios de la investigación:** (Empty text area)
 - Actividades:** (Table with columns: Actividad, Fecha y responsable, Comentarios)
 - Acciones realizadas:**
 - Histórico de anotaciones:**

Detalle de anotaciones	Anotación
Fecha: 24/11/2015 15:24 Horas: 0 Gastos: 0	SIGEP-Sistemas (Escobar Rodriguez, Lina Esperanza) Buenas tardes Alfredo, Se realiza la prueba y esta es exitosa, favor aplicar en el ambiente de PRODUCCION. La prueba se encuentra en \\Yaksa\bitacora\CSS 381622 - SCC225
Fecha: 20/11/2015 11:47 Horas: 0 Gastos: 0	SIGEP-Sistemas (Céspedes Jaramillo, Alfredo Ernesto) Buenos días Lina: Se confirma la aplicación del paquete en el ambiente de Pruebas y Preproducción y por favor se solicita se hagan las pruebas funcionales. Cordialmente,
Fecha: 20/11/2015 11:34	SIGEP.META4 (SIGEP.meta4)



Función Pública

Actualizar y reasignar el caso al proveedor cuando fue aplicado en Pruebas y al usuario funcional cuando fue aplicado en Preproducción, Producción y Capacitación:

Acciones realizadas

Acciones:

cordial saludo,

Se confirma la aplicación del paquete en ambiente pruebas, de acuerdo a la solicitud.



Función Pública

Guía Aplicación de Objetos, Paquetes y Scripts

Versión 04
Proceso de Tecnologías de la Información
Diciembre 2024