# 📋 Solicitud de Actualización de Objeto en Base de Datos – LOGIS-SISTEMAS-AICM

## 🔹 1. Datos del Solicitante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Completo:** | | | | Enrique Méndez |
| **Departamento/Área:** | | | | Sistemas / Desarrollo NET |
| **Fecha de Solicitud:** | | | | 23/07/2025 |
| **Proyecto:** | | | | Spooler 2025 |
| **Aplicativo / Módulo:** | | | | serverreports.exe / main |
| **Tipo Proceso:** | **Nuevo** | **Actualización** | **Migración** | **En caso Migración Especificar BAS**  main.bas |

## 🔹 2. Detalles del Objeto Solicitado

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo:** | Stored Procedure |
| **Nombre sugerido del Objeto**  **(30 caracteres como máximo):** | SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO |
| **Usuario / Permisos:** | USR\_RS\_DIST / Ejecución |
| **Ambiente (Desarrollo, QA, Producción):** | Desarrollo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo:** | Stored Procedure |
| **Nombre sugerido del Objeto**  **(30 caracteres como máximo):** | SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS |
| **Usuario / Permisos:** | USR\_RS\_DIST / Ejecución |
| **Ambiente (Desarrollo, QA, Producción):** | Desarrollo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo:** | Stored Procedure |
| **Nombre sugerido del Objeto**  **(30 caracteres como máximo):** | SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_LIMPIA\_CHRON\_PROGRESO |
| **Usuario / Permisos:** | USR\_RS\_DIST / Ejecución |
| **Ambiente (Desarrollo, QA, Producción):** | Desarrollo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo:** | Stored Procedure |
| **Nombre sugerido del Objeto**  **(30 caracteres como máximo):** | SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_ELIMINA\_CHRON\_PROCESO |
| **Usuario / Permisos:** | USR\_RS\_DIST / Ejecución |
| **Ambiente (Desarrollo, QA, Producción):** | Desarrollo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo:** | Stored Procedure |
| **Nombre sugerido del Objeto**  **(30 caracteres como máximo):** | SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_REGISTRA\_ARCHIVO |
| **Usuario / Permisos:** | USR\_RS\_DIST / Ejecución |
| **Ambiente (Desarrollo, QA, Producción):** | Desarrollo |

## 🔹 3. Descripción Funcional

**Objetivo General del Procedimiento:**

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO: Obtener las fechas que va a utilizar el proceso automático en su próxima ejecución de acuerdo a la frecuencia que se le envíe.

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS: Obtener el número de parámetros que tiene configurado el proceso que se va a ejecutar.

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_LIMPIA\_CHRON\_PROGRESO: Quitar el valor que indica que el proceso está en progreso.

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_ELIMINA\_CHRON\_PROCESO: Desactiva el reporte bajo demanda una vez que se haya terminado de ejecutar.

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_REGISTRA\_ARCHIVO: Registra el archivo creado por el proceso.

**Descripción de la Lógica de Negocio:**

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO:

Se espera que el cursor de este SP retorne en un campo la fecha o fechas de acuerdo a la frecuencia enviada por parámetro:



SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS:

Se espera que el cursor de este SP retorne en un campo la cantidad de parámetros que tiene configurado el ID\_CRON:



SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_LIMPIA\_CHRON\_PROGRESO:

Se espera que se actualice a cero el campo IN\_PROGRESS del ID\_CRON y retorne un valor de éxito en la ejecución.

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_ELIMINA\_CHRON\_PROCESO:

Se espera que se actualice a cero el estatus del ID\_CRON y retorne un valor de éxito en la ejecución.

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_REGISTRA\_ARCHIVO:

Se espera que se registre la información del archivo recién creado y retorne un valor de éxito en la ejecución.

**Modulo original:**

****

## 🔹 4. Parámetros de Entrada y Salida

**Entrada:**

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Descripción** | **Opcional (Sí/No)** |
| p\_Frecuencia | Number | Parámetro de Entrada | No |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Descripción** | **Opcional (Sí/No)** |
| p\_Id\_Cron | Number | Parámetro de Entrada | No |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_LIMPIA\_CHRON\_PROGRESO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Descripción** | **Opcional (Sí/No)** |
| p\_Id\_Cron | Number | Parámetro de Entrada | No |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_ELIMINA\_CHRON\_PROCESO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Descripción** | **Opcional (Sí/No)** |
| p\_Id\_Cron | Number | Parámetro de Entrada | No |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_REGISTRA\_ARCHIVO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Descripción** | **Opcional (Sí/No)** |
| p\_Id\_Cron | Number | Parámetro de Entrada | No |
| p\_Id\_Reporte | Number | Parámetro de Entrada | No |
| p\_carpeta | Varchar | Parámetro de Entrada | No |
| p\_subcarpeta | Varchar | Parámetro de Entrada | No |
| p\_nombre\_archivo | Varchar | Parámetro de Entrada | No |
| p\_respaldo | Number | Parámetro de Entrada | No |
| p\_borrado | Number | Parámetro de Entrada | No |
| p\_parametros\_utilizados | Varchar | Parámetro de Entrada | No |
| p\_dias\_borrado | Number | Parámetro de Entrada | No |
| p\_hash | Varchar | Parámetro de Entrada | No |
| p\_fecha\_inicio | Date | Parámetro de Entrada | No |
| p\_fecha\_fin | Date | Parámetro de Entrada | No |

**Tipo de Salida Esperado:**

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla de resultados:** | SI |
| **Valor escalar:** | N/A |
| **Mensaje de confirmación:** | N/A |
| **Otro:** | Código de ejecución y mensaje de resultado. |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla de resultados:** | SI |
| **Valor escalar:** | N/A |
| **Mensaje de confirmación:** | N/A |
| **Otro:** | Código de ejecución y mensaje de resultado. |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_LIMPIA\_CHRON\_PROGRESO:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla de resultados:** | N/A |
| **Valor escalar:** | N/A |
| **Mensaje de confirmación:** | N/A |
| **Otro:** | Código de ejecución y mensaje de resultado. |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_ELIMINA\_CHRON\_PROCESO:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla de resultados:** | N/A |
| **Valor escalar:** | N/A |
| **Mensaje de confirmación:** | N/A |
| **Otro:** | Código de ejecución y mensaje de resultado. |

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_REGISTRA\_ARCHIVO:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla de resultados:** | N/A |
| **Valor escalar:** | N/A |
| **Mensaje de confirmación:** | N/A |
| **Otro:** | Código de ejecución y mensaje de resultado. |

**Ejemplo de Salida Esperado:**

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO:



SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS:



## 🔹 5. Script

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_FECHA\_REP\_AUTO:

*SELECT SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_UTL.F\_OBTEN\_FECHA\_REP\_AUTOMATICOS({p\_Frecuencia}, SYSDATE, SYSDATE, 1) AS FECHAS*

*FROM DUAL;*

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_NUM\_PARAMS:

*SELECT REPORT.CANTIDAD\_PARAMETROS*

*FROM SC\_RS\_DIST.TC\_REP\_REPORTES REPORT*

*INNER JOIN SC\_RS\_DIST.TB\_REP\_DETALLE\_REPORTE REP*

*ON REPORT.ID\_REPORTE = REP.ID\_REPORTE*

*WHERE REP.ID\_CRON = {p\_Id\_Cron};*

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_LIMPIA\_CHRON\_PROGRESO:

*UPDATE SC\_RS\_DIST.TB\_REP\_CHRON*

*SET EN\_EJECUCION = 0*

*WHERE ID\_CRON = {p\_Id\_Cron};*

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_ELIMINA\_CHRON\_PROCESO:

*UPDATE SC\_RS\_DIST.TB\_REP\_DETALLE\_REPORTE*

*SET STATUS = 0*

*WHERE ID\_CRON = {p\_Id\_Cron};*

SC\_RS\_DIST.SPG\_REP\_REPORTES.P\_REGISTRA\_ARCHIVO:

*INSERT INTO SC\_RS\_DIST.TB\_REP\_ARCHIVOS (ID\_CRON, CARPETA, SUBCARPETA, NOMBRE\_ARCHIVO, RESPALDO, BORRADO, PARAMETROS\_USADOS, DIAS\_BORRADO, HASH\_MD5, FECHA\_INICIO, FECHA\_FIN, DATE\_CREATED, CREATED\_BY)*

*VALUES ({p\_Id\_Cron}, {p\_Id\_Reporte}, '{p\_carpeta}', '{p\_subcarpeta}', '{p\_nombre\_archivo}', {p\_respaldo}, {p\_borrado}, '{p\_parametros\_utilizados}', {p\_dias\_borrado}, '{p\_hash}', {p\_fecha\_inicio}, {p\_fecha\_fin}, SYSDATE, {p\_usuario});*