

Nota Técnica : GNS-NT-0020
Autor : Jenny Mendoza
Fecha : 13/09/2006
Área : Servicio al Cliente

Título

GENERACIÓN DE REPLICADOR- SISTEMA SIDUNEA.

1	Resumen.....	1
2	Desarrollo.....	1
	PASO 1 - Modificación del campo ESTADO de la Tabla UNSERTAB.....	1
	PASO 2 - Crear el archivo de replicación.....	1
	PASO 3 - Subir el servidor en el puerto 5000.....	2
	PASO 4 - Renombrar el archivo para replicaCION.....	2
	PASO 5 - Descomprimir el archivo renombrado.....	2
	PASO 6 - Modificación del campo ESTADO de la Tabla UNSERTAB.....	2
	PASO 7 - Cambiar el campo SER_STA de la tabla UNSERTAB.....	2
	PASO 8 - Publicar en los sitios web de la ANB.....	2
	PASO 9 - Comunicar la conclusión de la tarea.....	2

1 RESUMEN

Documento que explica el proceso para realizar la generación de un replicador en el Sistema SIDUNEA.

2 DESARROLLO

PASO 1 - MODIFICACIÓN DEL CAMPO ESTADO DE LA TABLA UNSERTAB

Antes de generar el replicador se debe modificar el campo ESTADO de la tabla UNSERTAB a 'M'

Estado: M= Manual
A= Automático (obliga al cliente que ejecute el replicador antes de la conexión)

Para modificar el campo ESTADO se debe proceder de la siguiente forma:

```
sqlplus /  
update unsertab set ESTADO='M';  
commit;  
quit;
```

PASO 2 - CREAR EL ARCHIVO DE REPLICACIÓN

Conectarse en el puerto 8000 al módulo MODSYSFC y generar el replicador de acuerdo a la siguiente ruta:

Funciones- Servidor- Crear Archivo de Replicación

Una vez que termine la generación, éste se guardará en la carpeta c:/asy/wrk

Tomar en cuenta que este archivo es comprimido, y se debe dar un nombre REPddmmaa.rep donde: dd es el día, mm el mes y aa el año.

PASO 3 - SUBIR EL SERVIDOR EN EL PUERTO 5000

PASO 4 - RENOMBRAR EL ARCHIVO PARA REPLICACION

Es necesario renombrar el archivo REPddmmaa.rep con el nombre, desde el DOS del cliente

El archivo creado se debe renombrar de la siguiente forma:

```
C:\ ren REPxyyaa.rep si.gz
```

PASO 5 - DESCOMPRESION DEL ARCHIVO RENOMBRADO

El archivo se debe descomprimir en el directorio c:\asy\sys\bin con la siguiente instrucción: **gzip -d si.gz**, la instrucción genera un archivo de nombre **SI** sin extensión, el cual debe renombrarse de la siguiente forma:

```
C:\ ren si siddmmaa.rep
```

PASO 6 - MODIFICACIÓN DEL CAMPO ESTADO DE LA TABLA UNSERTAB

Se debe proceder de la siguiente forma:

```
Sqlplus /  
Update usertab set ESTADO='A';  
Commit;  
quit;
```

PASO 7 - CAMBIAR EL CAMPO SER_STA DE LA TABLA UNSERTAB

El cambio del campo SER_STA de la tabla UNSERTAB con el valor del campo SER_STA de la tabla SERVER_STATE debe ser autorizado y coordinado con los usuarios tanto externos como internos, pues el cambio de este campo obliga a Los usuarios a replicar. Para efectuar este cambio se debe proceder de la siguiente forma:

```
Sqlplus /  
Select SER_STA from SERVER_STATE;  
  
Update usertab set SER_STA=NNNNNN;  
Commit;  
quit;
```

PASO 8 - PUBLICAR EN LOS SITIOS WEB DE LA ANB

Se debe publicar el replicador en la página <http://www.sidunea.aduana.gov.bo> y <https://www.sistemas.aduana.gov.bo> luego de haber generado el replicador.

PASO 9 - COMUNICAR LA CONCLUSIÓN DE LA TAREA

una vez concluido el trabajo satisfactoriamente comunicar al correo sportesidunea@aduana.gov.bo la conclusión de la tarea así como también si se presento algún problema al generar el mismo.