

# GUÍA PARA DISEÑAR REPORTES ESPECIALES CON LA HERRAMIENTA SuperREPORTEADOR

## Indice

- [1. Instalación](#)
  - [1.1. Requisitos para el diseño de reportes](#)
  - [1.2. Instalación SuperREPORTEADOR](#)
- [2. Diseño de Reporte en SuperREPORTEADOR](#)
- [3. Agregar y Configurar Reporte en el sistema](#)

## 1 INSTALACION

### 1.1 Requisitos para el diseño de reportes

Tener conocimientos de SQL y bases de programación de Visual Studio.

### 1.2 Instalación

Entrar a la página de Descargas de SuperADMINISTRADOR y en el apartado de Utilerías/Complementos y seleccionar para descargar el Instalador y la Guía.

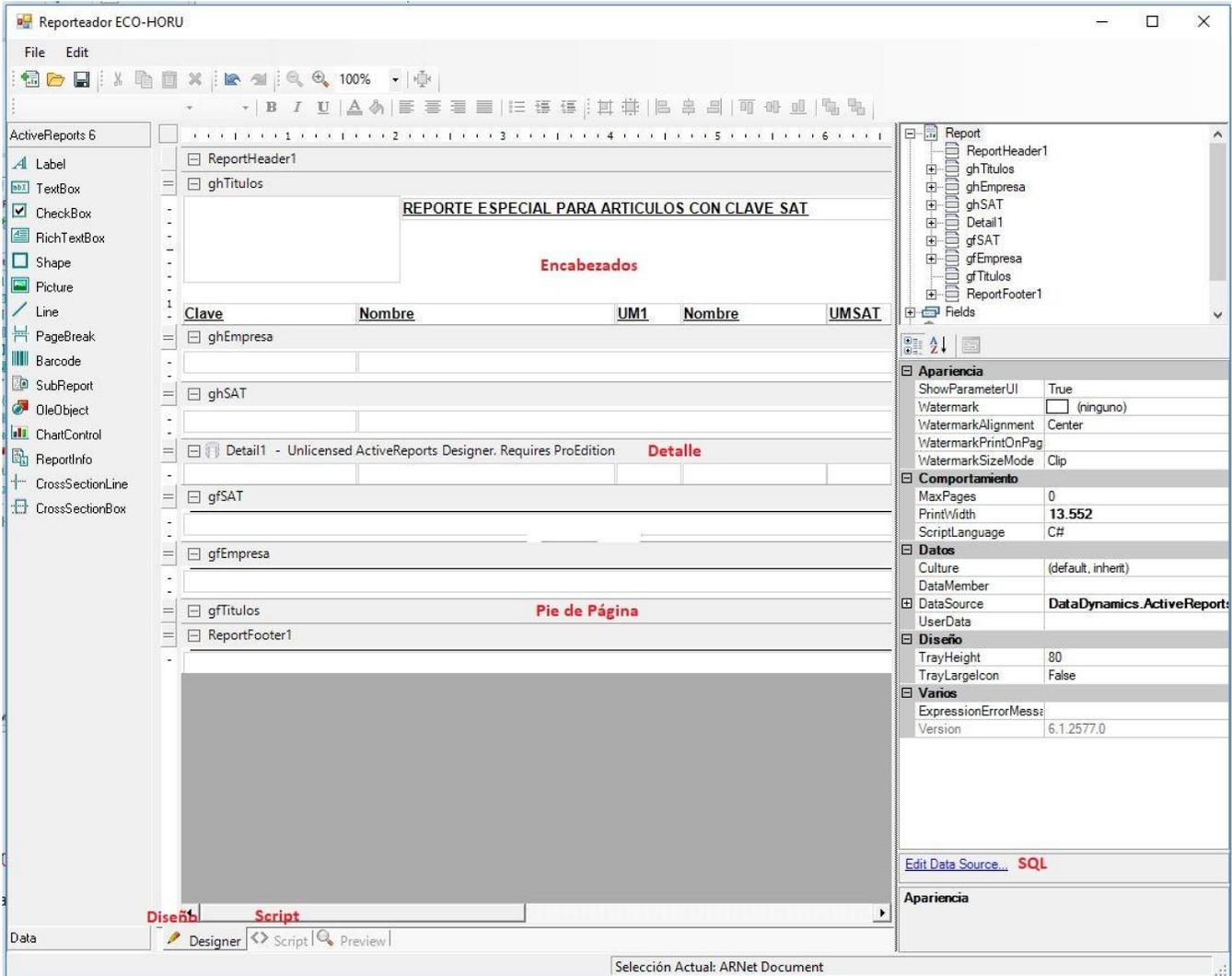
UTILERÍAS/COMPLEMENTOS		
 <a href="#">Instalador SuperREPORTEADOR [3.14 MB]</a>	 <a href="#">Guía instalación SuperREPORTEADOR</a>	14 Dic 2010

También se puede descargar desde el sistema en Utilerías → Reporteador y dar clic en [Editor especializado](#) y después en [Instalador de Herramienta para editar reporte](#).

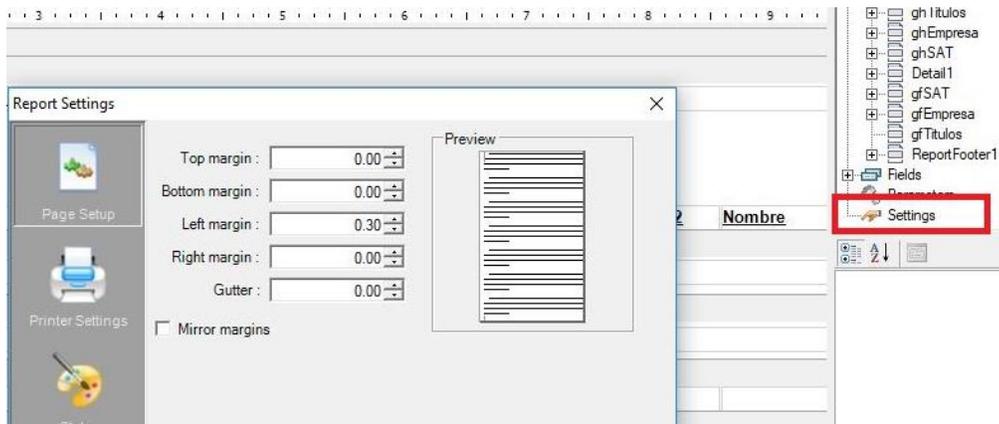


## 2. Diseño de reporte en SuperREPORTEADOR

Al dar clic sobre el icono del Reporteador se muestra la pantalla para diseñar uno nuevo: **File-> New** o para modificar uno existente: **File -> Open** y buscar la ruta y seleccionar el archivo, ejemplo: ArticulosSAT.rpx



### 2.1 Settings : Para definir los márgenes y parámetros de impresión.

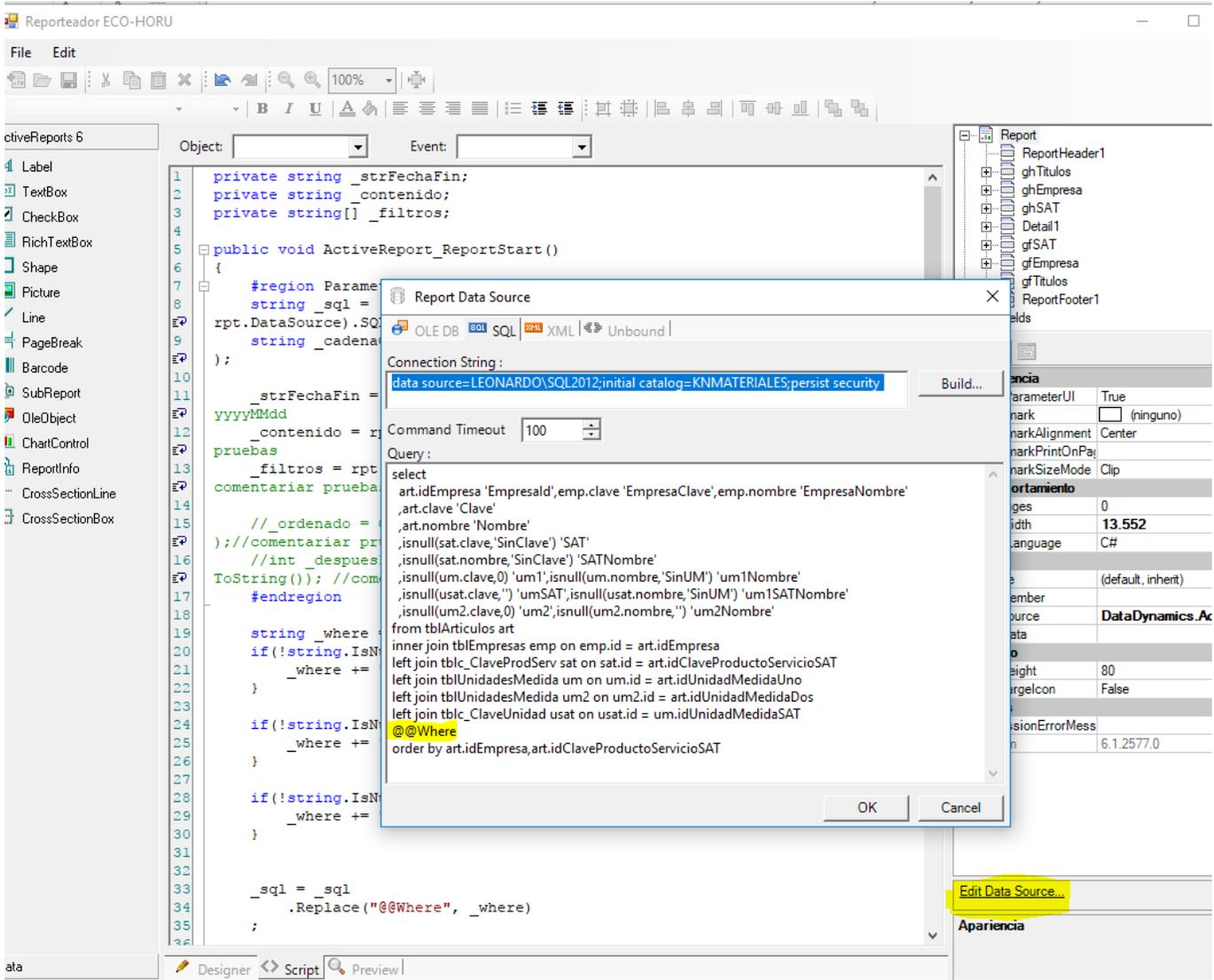


## 2.2 Design

El área de diseño está dividida en tres secciones de ReportHeader, Detail y ReportFooter. Proceda a realizar el diseño o modificación del reporte en sus distintas secciones y contenido de campos.

## 2.3 Edit Data Source

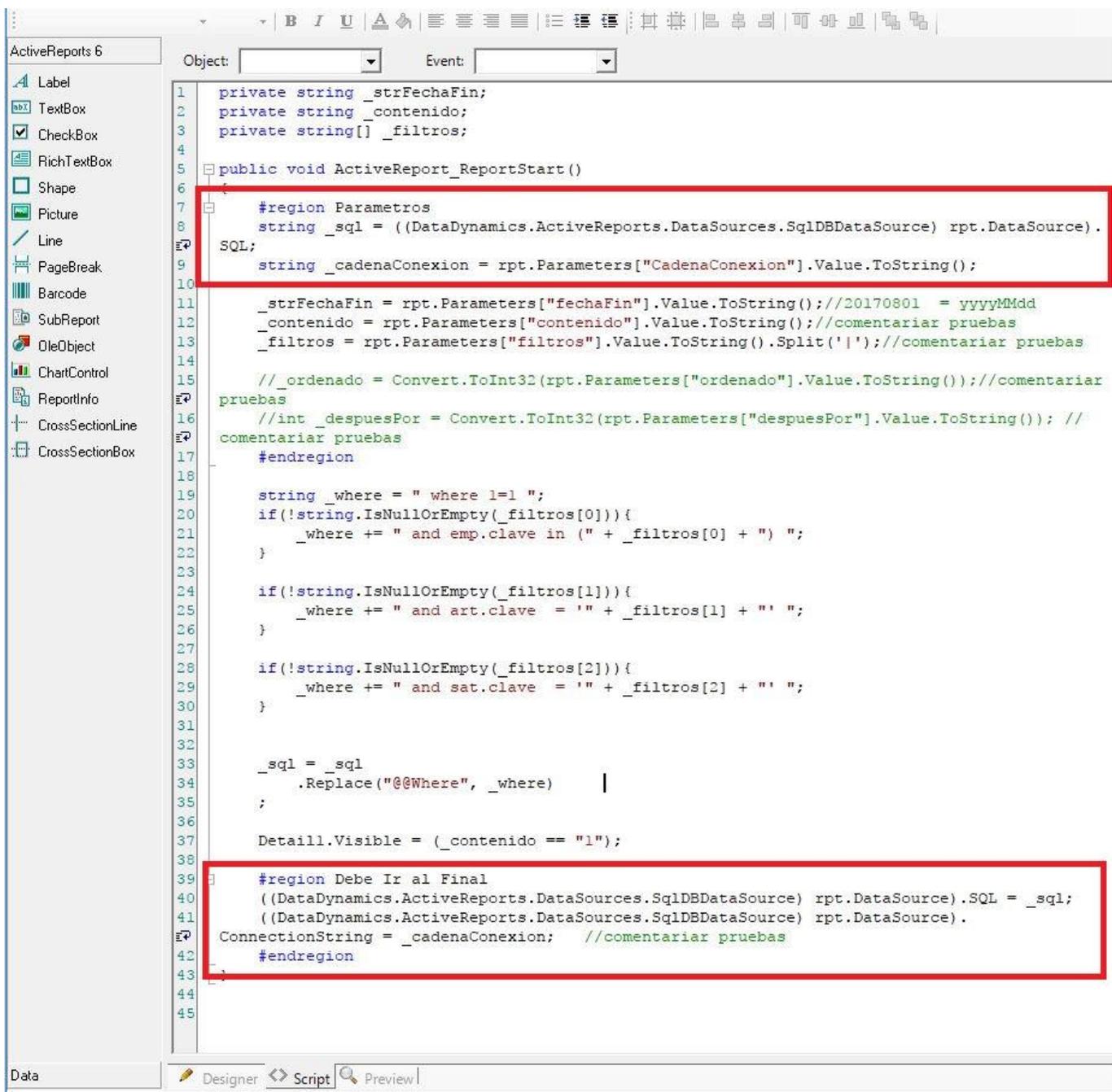
Dar clic en esta etiqueta para la consulta de SQL. Se recomienda inicializar el parámetro de **Command Timeout** a 100 por default es 30.



## 2.4 <>Script

Dar doble clic en el área gris de la pantalla para pasar de **Designer** a **<>Script** o clic en la pestaña **<>Script**.

Las sentencias encerradas en recuadro rojo deben de ser especificadas así y en esa posición dentro del script.



```
1 private string _strFechaFin;
2 private string _contenido;
3 private string[] _filtros;
4
5 public void ActiveReport_ReportStart()
6
7 #region Parametros
8 string _sql = ((DataDynamics.ActiveReports.DataSources.SqlDBDataSource) rpt.DataSource).
9 SQL;
10 string _cadenaConexion = rpt.Parameters["CadenaConexion"].Value.ToString();
11
12 _strFechaFin = rpt.Parameters["fechaFin"].Value.ToString();//20170801 = yyyyMMdd
13 _contenido = rpt.Parameters["contenido"].Value.ToString();//comentariar pruebas
14 _filtros = rpt.Parameters["filtros"].Value.ToString().Split('|');//comentariar pruebas
15
16 //_ordenado = Convert.ToInt32(rpt.Parameters["ordenado"].Value.ToString());//comentariar
17 pruebas
18 //int _despuesPor = Convert.ToInt32(rpt.Parameters["despuesPor"].Value.ToString()); //
19 comentariar pruebas
20 #endregion
21
22 string _where = " where l=1 ";
23 if(!string.IsNullOrEmpty(_filtros[0])){
24     _where += " and emp.clave in (" + _filtros[0] + " ) ";
25 }
26
27 if(!string.IsNullOrEmpty(_filtros[1])){
28     _where += " and art.clave = '" + _filtros[1] + "' ";
29 }
30
31 if(!string.IsNullOrEmpty(_filtros[2])){
32     _where += " and sat.clave = '" + _filtros[2] + "' ";
33 }
34
35 _sql = _sql
36     .Replace("@@Where", _where)
37 ;
38
39 Detail1.Visible = (_contenido == "1");
40
41 #region Debe Ir al Final
42 ((DataDynamics.ActiveReports.DataSources.SqlDBDataSource) rpt.DataSource).SQL = _sql;
43 ((DataDynamics.ActiveReports.DataSources.SqlDBDataSource) rpt.DataSource).
44 ConnectionString = _cadenaConexion; //comentariar pruebas
45 #endregion
```

## 2.5 <>Guardar archivo de reporte \*.rpx

Seleccionar **File** → **Save** e indicar la ruta y el nombre del archivo .rpx.

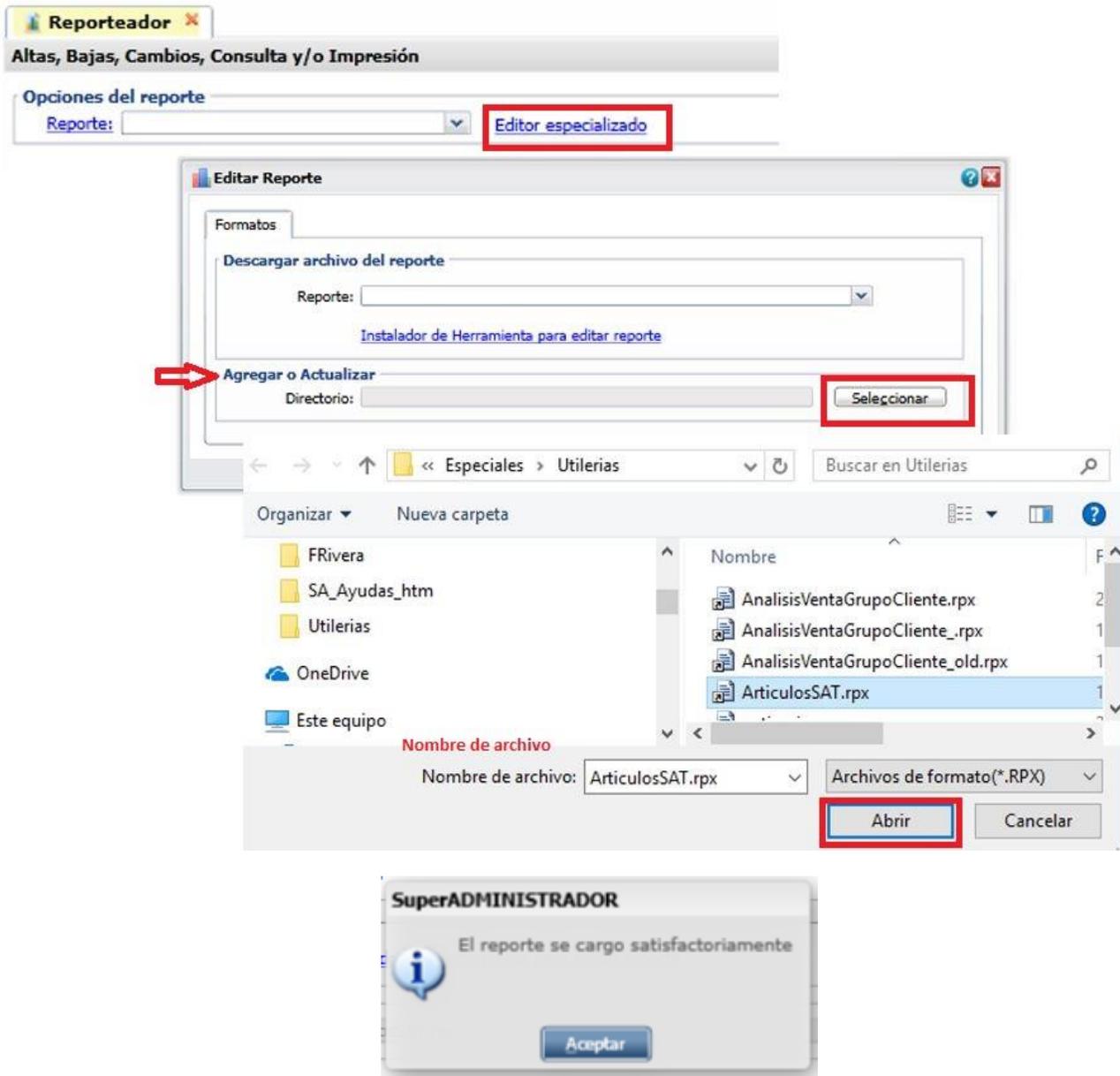


### 3. Agregar y Configurar archivo de Reporte Especial

Según el Módulo donde se desea agregar el reporte entrar a la Opción Reportes Especiales, ejem. **Contabilidad > Reportes Especiales**. Para adicionar un reporte en Utilerías entrar a **Utilerías → Reporteador**.

#### Paso 1. Subir el archivo de reporte al Sistema

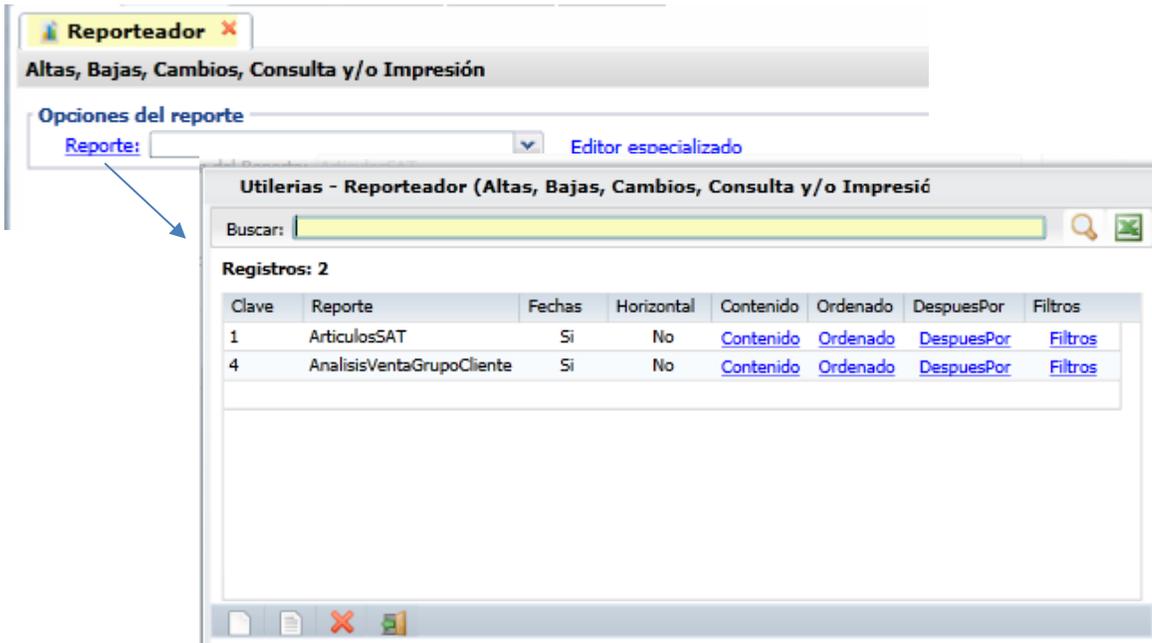
Seleccionar **Editor Especializado**, en la ventana de Editar Reporte, en el apartado Agregar o Actualizar dar clic en botón Seleccionar, indicar la ruta y nombre del archivo y clic en Abrir para subirlo y al terminar envía el mensaje de que se cargo satisfactoriamente.



**Nota:** Para modificar un archivo existente en esta misma pantalla en el apartado **Descargar archivo de reporte**, en **Reporte** seleccione el reporte, el sistema genera un archivo \*.zip y solicita se indique donde se va a guardar. Cuando ya se le hayan realizado las modificaciones con SuperREPORTEADOR subirlo como se indicó anteriormente.

## Paso 2. Agregar archivo de reporte y configurar

Dar clic en [Reporte](#) para entrar a la tabla a dar de alta un archivo.



Posicionarse en renglón y capturar:

**Clave:** capturar el número de identificación del reporte.

**Reporte:** capturar el nombre del reporte. Ejem. ArticulosSAT

**Fechas:** activar casilla para Si/No se pida el rango de fechas a la emisión del reporte.

**Horizontal:** activar casilla para Si/No impresion horizontal del reporte.

**Contenido:** dar clic en casilla para dar de alta las opciones de contenido: Clave y Nombre. Ejem: 1 A Detalle, 2 A Totales.

**Ordenado:** dar clic en casilla para dar de alta las opciones de primer ordenado. Ejem 1 Empresa 2 Articulo

**Después por:** dar clic para capturar las opciones del segundo ordenado. Ejem. 1 Ninguno

**Filtros:** dar clic en nombre para capturar las opciones para los filtros de datos del reporte.

## Impresión de un Reporte

En el campo [Reporte](#) seleccionar en la ventana el reporte que se va a imprimir, despues de lo cual se muestra la ventana de Opciones y Filtros del Reporte. Capturar las opciones e imprimir.

