

Manual Crystal Reports

PASO A PASO REPORTES 1 Y 3 CON CRISTAL REPORTS

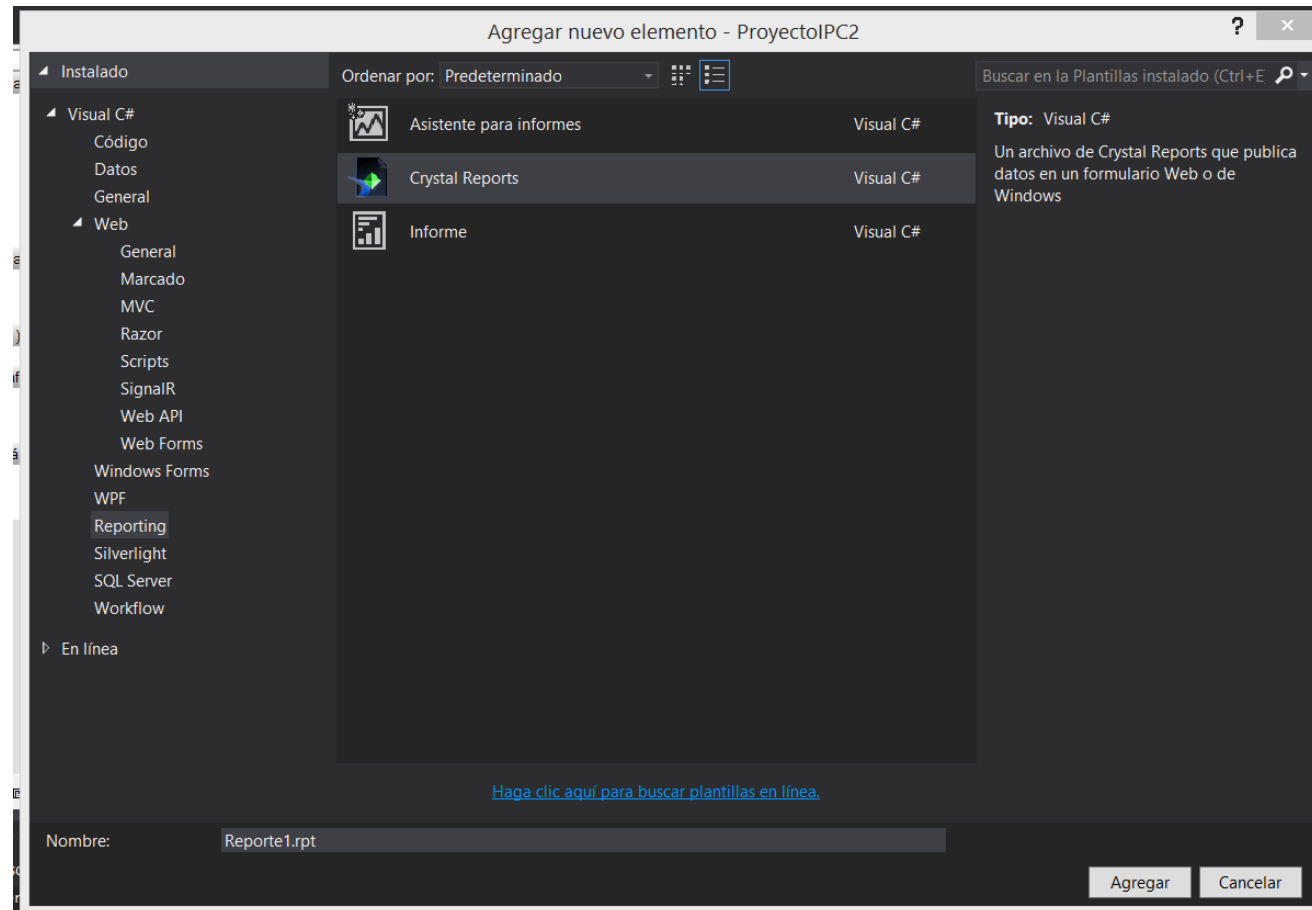
(PAQUETES POR IMPUESTO Y EMPLEADOS POR SUCURSAL)

RANDY FERNANDO JUAREZ NAJARRO 201404211

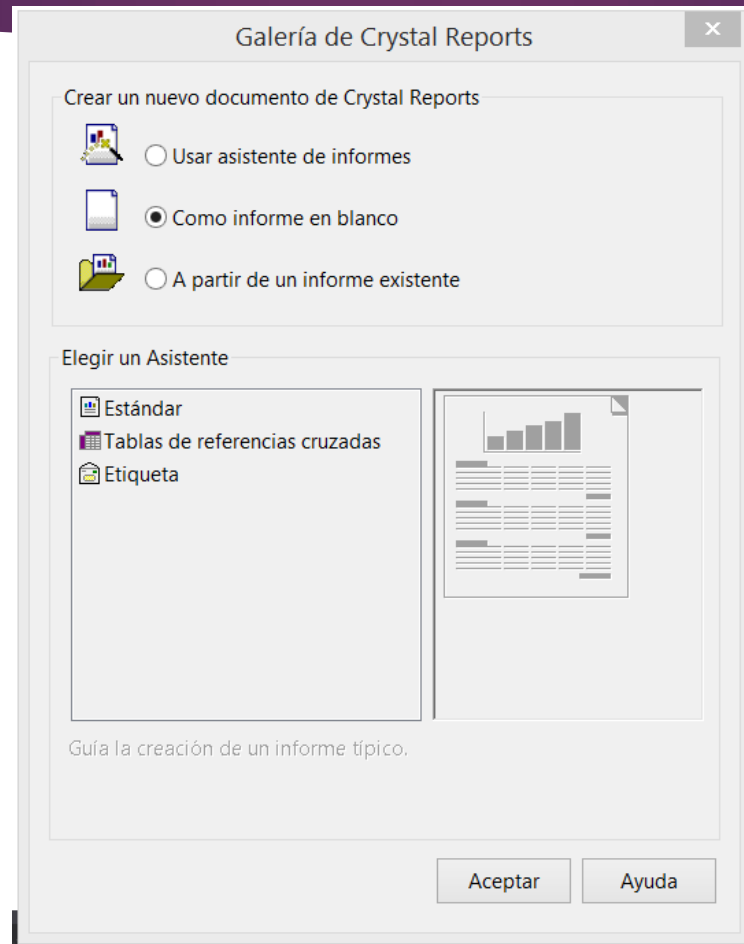
Instalar Crystal Reports



Agregar Reporte A Solución



Agregar informe en blanco



Reporte en Blanco

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	▼ Section1 (Encabezado del informe)																			
2																				
3	▼ Section2 (Encabezado de página)																			
4																				
5	▼ Section3 (Detalles)																			
6																				
7	▼ Section4 (Pie del informe)																			
8																				
9	▼ Section5 (Pie de página)																			
10																				

Crear Procedimiento Almacenado en BD

Reporte de Paquetes por Impuesto

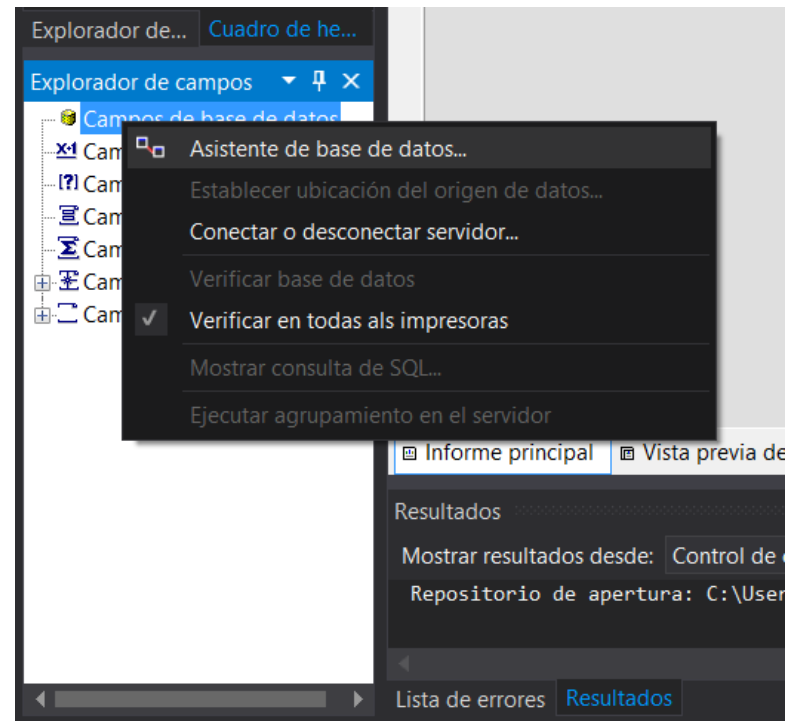
```
CREATE PROCEDURE dbo.Reporte1
AS
BEGIN
Select i.categoria, Count(p.cod_paquete) as Recibidos, sum(case when p.estado = 'Perdido' then 1 else 0 end) as Perdidos,
sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto') then 1 else 0 end) as Entregados,
sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto')
then ((Convert(float,p.costo) * Convert(float,i.porcentaje))) else 0 end) as Impuestos,
sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto')
then ((Convert(float,p.libras)* Convert(float,s.costo_lb))) else 0 end) as Costo_Libra,
sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto')
then ((Convert(float,p.costo)* Convert(float,s.comision))) else 0 end) as Comisiones
from ProyectoIPC2.dbo.Paquetes p, ProyectoIPC2.dbo.Impuestos i, ProyectoIPC2.dbo.Lotes l, ProyectoIPC2.dbo.Sucursales s
where p.cod_impuesto=i.cod_impuesto and p.cod_lote=l.cod_lote and l.cod_sucursal= s.cod_sucursal group by i.categoria;
END
GO
```

Crear Procedimiento Almacenado en BD










Reporte de Empleados por Sucursal

```
CREATE PROCEDURE dbo.Reporte1
AS
BEGIN
    select s.nombre as Sucursal, count(e.cod_empleado) as Empleados,
    SUM(CONVERT(float,e.sueldo)) as Sueldos from ProyectoIPC2.dbo.Empleados e, ProyectoIPC2.dbo.Usuarios u,
    ProyectoIPC2.dbo.Sucursales s, ProyectoIPC2.dbo.Departamentos d,ProyectoIPC2.dbo.SucDep sd
    where s.cod_sucursal = sd.cod_sucursal and d.cod_departamento =sd.cod_departamento and
    e.cod_usuario = u.cod_usuario and sd.cod_Suc_Dep=e.cod_suc_dep group by s.nombre
    |
END
GO
```

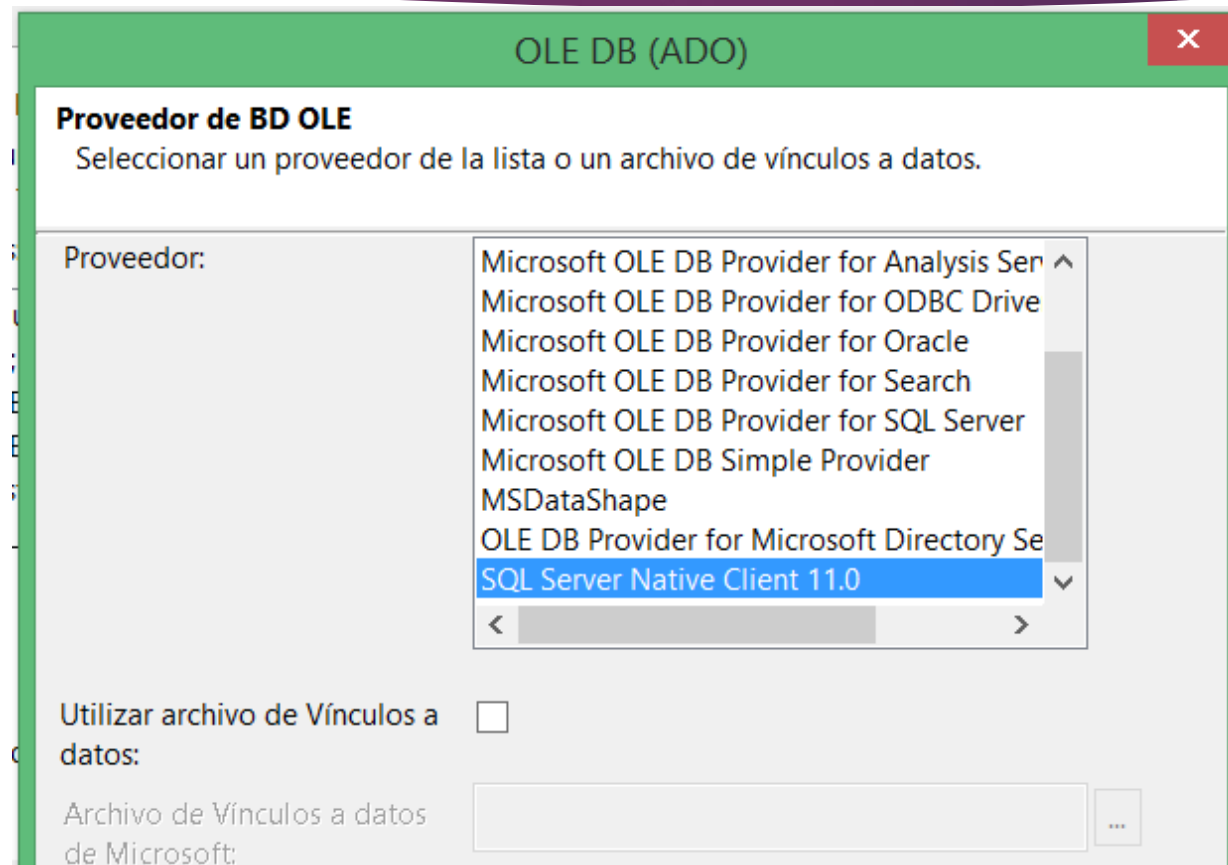
Abrir el Asistente de BD



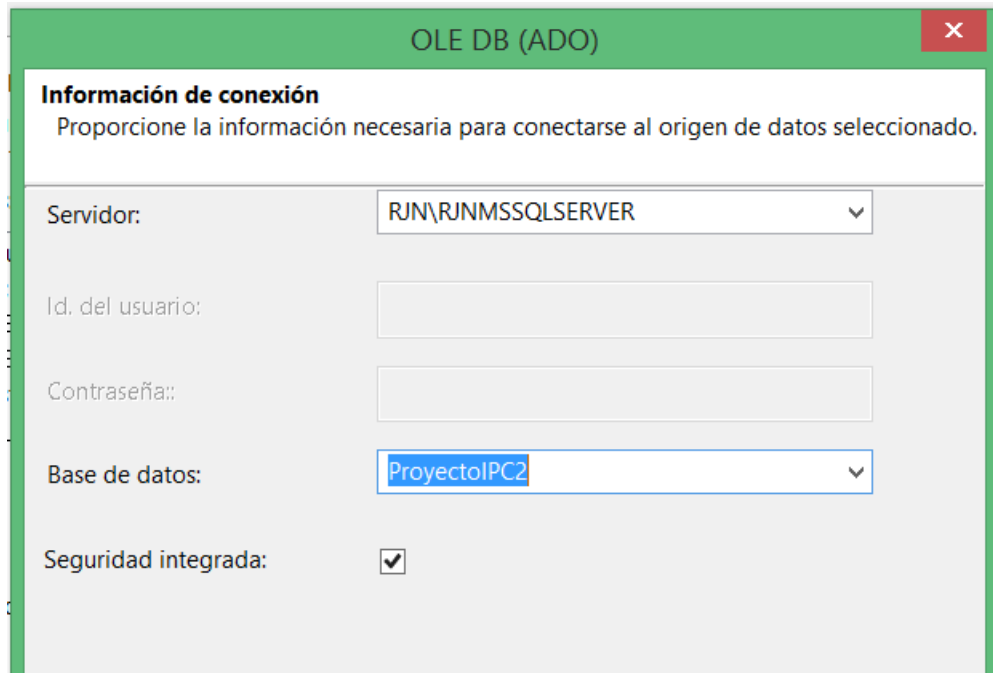
Establecer Nueva Conexión

- [-]  Crear nueva conexión
 - [+]  Access/Excel (DAO)
 - [+]  ADO.NET (XML)
 - [+]  Archivos de base de datos
 - [+]  ODBC (RDO)
 - [-]  OLE DB (ADO)
 -  Establecer nueva conexión
 - [+]  RIN\RINMSSQLSERVER
 - [+]  Más orígenes de datos

Buscar BD SQL Server NC



Agregar Servidor y BD



The image shows a screenshot of the 'OLE DB (ADO)' connection dialog box. The title bar is green with a red close button. The main area is white with a green border. It contains the following fields:

- Información de conexión**: Subtitle indicating the purpose of the dialog.
- Proporcione la información necesaria para conectarse al origen de datos seleccionado.**: Instructional text.
- Servidor:** A dropdown menu showing 'RJN\RJNMSSQLSERVER'.
- Id. del usuario:** A text input field.
- Contraseña:** A text input field.
- Base de datos:** A dropdown menu showing 'ProyectoIPC2'.
- Seguridad integrada:** A checkbox that is checked.

**Agregar
Credenciales de
ser necesario**

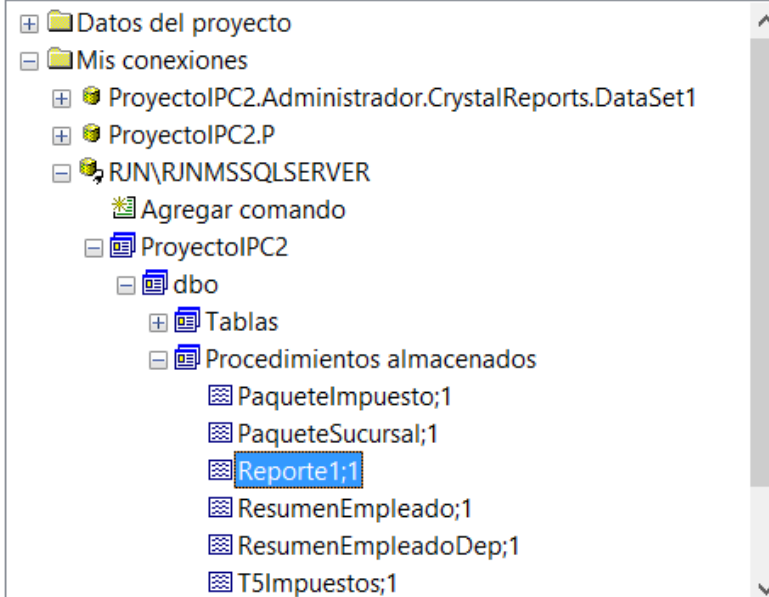
Agregar Procedimiento a Utilizar

Datos

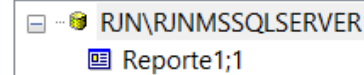
Explore el origen de datos de las tablas que desea agregar.

(Nota: para editar el alias de una tabla, selecciónela en el árbol 'Tablas seleccionadas' y haga clic en ella o presione la tecla F2)

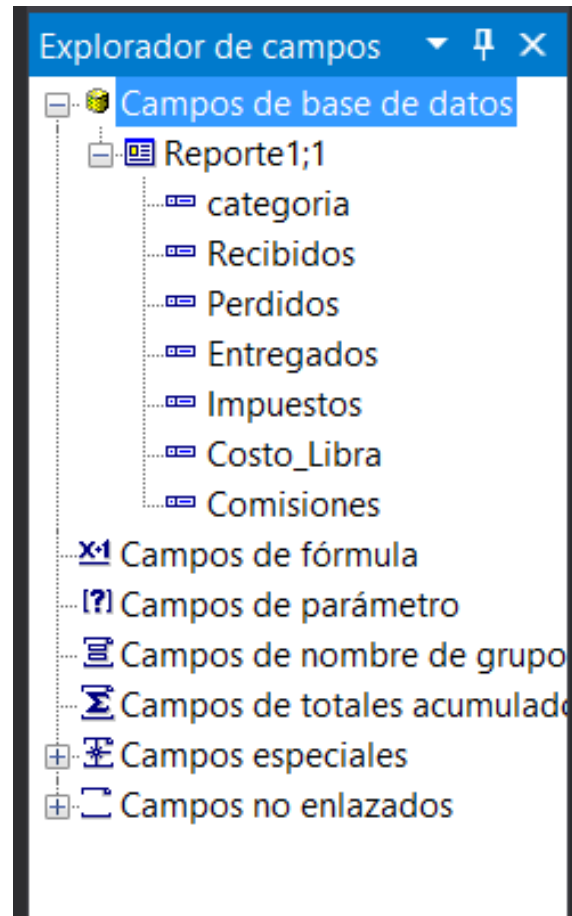
Orígenes de datos disponibles:



Tablas seleccionadas:



Se Agregan los Campos de la Consulta



Agregar Campos en Sección Detalles

Section1 (Encabezado del informe)						
Section2 (Encabezado de página)						
categoría	Recibidos	Perdidos	Entregados	Impuestos	Costo_Libra	Comisiones
Section3 (Detalles)						
categoría	Recibidos	Perdidos	Entregados	Impuestos	Costo_Libra	Comisiones
Section4 (Pie del informe)						
Section5 (Pie de página)						

Agregar Titulo en Encabezado

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

▼ Section1 (Encabezado del informe)

Paquete por Categoria de Impuesto

▼ Section2 (Encabezado de página)

<u>categoria</u>	<u>Recibidos</u>	<u>Perdidos</u>	<u>Entregados</u>	<u>Impuestos</u>	<u>Costo_Libra</u>	<u>Comisiones</u>
------------------	------------------	-----------------	-------------------	------------------	--------------------	-------------------

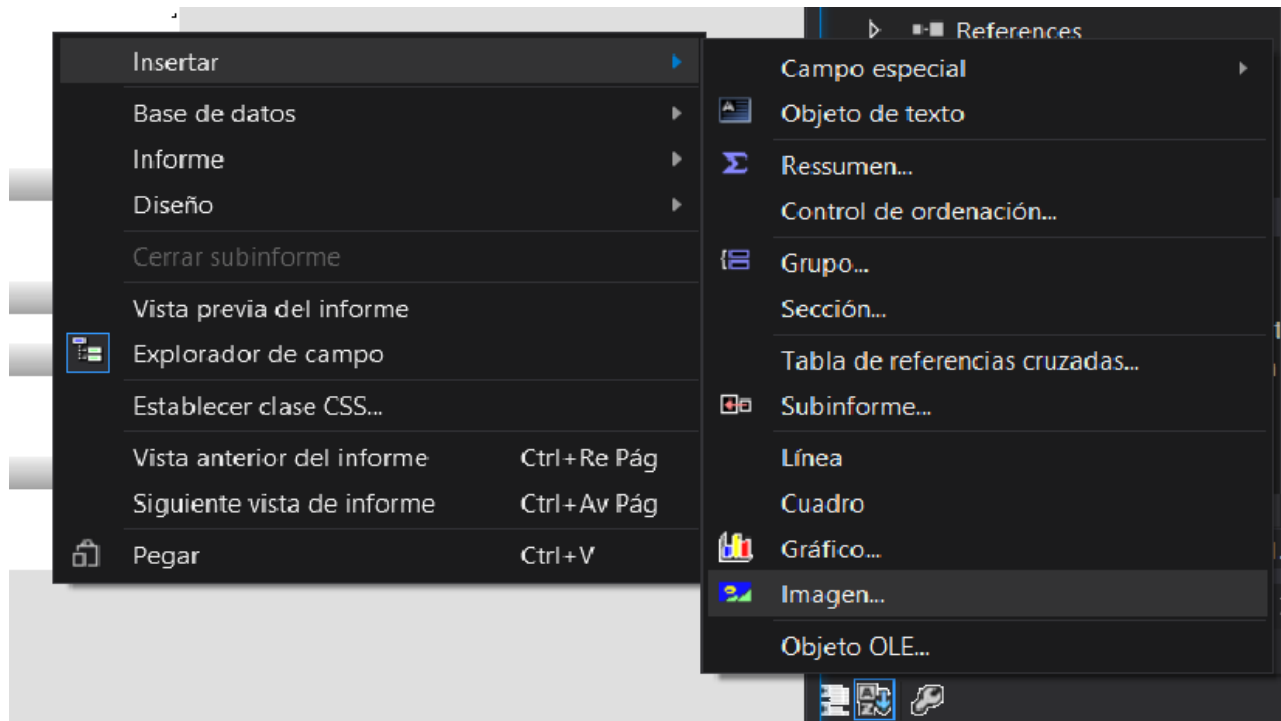
▼ Section3 (Detalles)

categoria	Recibidos	Perdidos	Entregados	Impuestos	Costo_Libra	Comisiones
-----------	-----------	----------	------------	-----------	-------------	------------

▼ Section4 (Pie del informe)

▼ Section5 (Pie de página)

Insertar Imagen a Reporte




Esquema Final de Reporte

1234567891011121314151617181920

▼ Section1 (Encabezado del informe)

Paquete por Categoría de Impuesto



▼ Section2 (Encabezado de página)

<u>categoría</u>	<u>Recibidos</u>	<u>Perdidos</u>	<u>Entregados</u>	<u>Impuestos</u>	<u>Costo_Libra</u>	<u>Comisiones</u>
------------------	------------------	-----------------	-------------------	------------------	--------------------	-------------------

▼ Section3 (Detalles)

<u>categoría</u>	<u>Recibidos</u>	<u>Perdidos</u>	<u>Entregados</u>	<u>Impuestos</u>	<u>Costo_Libra</u>	<u>Comisiones</u>
------------------	------------------	-----------------	-------------------	------------------	--------------------	-------------------

▼ Section4 (Pie del informe)

▼ Section5 (Pie de página)

Método para crear tabla con datos

```
public string Reporte_Paquete_Impuesto()
{
    Base_de_Datos base_de_Datos = new Base_de_Datos();
    DataTable tabla = new DataTable();
    tabla = base_de_Datos.FillTableData("Select i.categoria, Count(p.cod_paquete) as Recibidos, sum(case when p.estado = 'Perdido' then 1 else 0 end) as Perdidos, "
+ " sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto') then 1 else 0 end) as Entregados, "
+ " sum(case when (p.estado='Guatemala' or p.estado='Aduana' or p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto') "
+ " then (ROUND((Convert(float,p.costo) * Convert(float,p.impuesto)),2)) else 0 end) as Impuestos, "
+ " sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto') "
+ " then (ROUND((Convert(float,p.libras)* Convert(float,p.costo_libra)),2)) else 0 end) as Costo_Libra, "
+ " sum(case when (p.estado='Facturado' or p.estado='Devolucion' or p.estado='Devuelto') "
+ " then (ROUND((Convert(float,p.costo)* Convert(float,p.comision)),2)) else 0 end) as Comisiones "
+ " from ProyectoIPC2.dbo.Paquetes p, ProyectoIPC2.dbo.Impuestos i, ProyectoIPC2.dbo.Lotes l, ProyectoIPC2.dbo.Sucursales s "
+ " where p.cod_impuesto=i.cod_impuesto and p.cod_lote=l.cod_lote and l.cod_sucursal= s.cod_sucursal group by i.categoria; ");

    return DataTableToJson(tabla); //Tranforma el datatable a un string formato JSON
}
```

Reporte Paquete por Impuesto

Método para crear tabla con datos

```
public string Reporte_Paquete_Sucursal(...)
[WebMethod]
0 referencias | ranjua, Hace 1 día | 2 cambios
public string Reporte_Empleados()
{
    Base_de_Datos base_de_Datos = new Base_de_Datos();
    DataTable tabla = new DataTable();
    tabla = base_de_Datos.FillTableData("select s.nombre as Sucursal, count(e.cod_empleado) as Empleados, " +
    " ROUND(SUM(CONVERT(float,e.sueldo)),2) as Sueldos from ProyectoIPC2.dbo.Empleados e, ProyectoIPC2.dbo.Usuarios u, " +
    " ProyectoIPC2.dbo.Sucursales s, ProyectoIPC2.dbo.Departamentos d,ProyectoIPC2.dbo.SucDep sd " +
    " where s.cod_sucursal = sd.cod_sucursal and d.cod_departamento =sd.cod_departamento and " +
    " e.cod_usuario = u.cod_usuario and sd.cod_Suc_Dep=e.cod_suc_dep group by s.nombre");

    return DataTableToJson(tabla);//Tranforma el datatable a un string formato JSON
}
```

Reporte Empleado por Sucursal

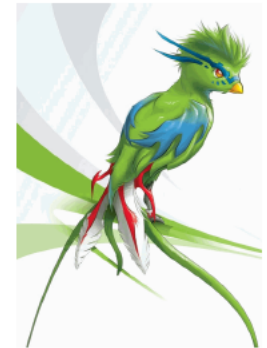
Método para Crear PDF y Descargar

```
ExportPDFEXCWR(tabla, "Reporte de Empleados por Sucursal", "~/Administrador/CrystalReports/Reporte1.rpt");
```

```
private void ExportPDFEXCWR(DataTable tabla, string nombre, string ruta_rpt)
{
    ReportDocument rpd = new ReportDocument();
    rpd.Load(Server.MapPath(ruta_rpt));
    rpd.SetDataSource(tabla);
    rpd.ExportToHttpResponse
        (CrystalDecisions.Shared.ExportFormatType.PortableDocFormat, Response, true, nombre);
}
```

Reporte Final PDF

Paquete por Categoria de Impuesto



<u>categoria</u>	<u>Recibidos</u>	<u>Perdidos</u>	<u>Entregados</u>	<u>Impuestos</u>	<u>Costo_Libra</u>	<u>Comisiones</u>
Accesorio de Telefonía	1	0	0	0,00	0,00	0,00
Accesorio Deportivo	1	0	0	0,00	0,00	0,00
Articulos de Cuero	2	0	0	0,00	0,00	0,00
Cosmeticos	1	0	0	0,00	0,00	0,00
Lociones	1	0	0	0,00	0,00	0,00
Videojuegos	2	0	0	0,00	0,00	0,00

Reporte Final PDF

Resumen de Empleados



<u>Sucursal</u>	<u>Departamento</u>	<u>Empleados</u>	<u>Sueldos</u>
Ciudad de Guatemala	Bodega	3	900,00
Reforma	Recursos Humanos	6	10.600,00
Miami FL	Registro	9	900,00
Ciudad de Guatemala	Servicio al Cliente	2	1.000,00