Contenido

[Reporteador 2](#_Toc393362260)

[Parámetros 2](#_Toc393362261)

[1. $arrParametros ["tipo"] = string; 2](#_Toc393362262)

[2. $arrParametros ["porPagina"] = int; 2](#_Toc393362263)

[3. $arrParametros ["btnAnterior"] = bool; 2](#_Toc393362264)

[4. $arrParametros ["btnSiguiente"] = bool; 2](#_Toc393362265)

[5. $arrParametros ["btnPrimero"] = bool; 2](#_Toc393362266)

[6. $arrParametros ["btnSegundo"] = bool; 2](#_Toc393362267)

[7. $arrParametros ["btnExportar"]["csv"] = bool; 3](#_Toc393362268)

[8. $arrParametros ["btnExportar"]["pdf"] = bool; 3](#_Toc393362269)

[9. $arrParametros ["btnExportar"]["excel"] = bool; 3](#_Toc393362270)

[10. $arrParametros ["btnExportar"]["html"] = bool; 3](#_Toc393362271)

[11. $arrParametros ["titulo"] = “titulo”; 3](#_Toc393362272)

[12. $arrParametros ["report\_width"] = “cantidad px”; 3](#_Toc393362273)

[Cabecera 3](#_Toc393362274)

[1. $arrEncabezado["filter"][alias de campo] = "nombre de campo"; 3](#_Toc393362275)

[2. $arrEncabezado["sort"][alias de campo] = "nombre de campo"; 3](#_Toc393362276)

[3. $arrEncabezado["having"][alias de campo] = "alias del campo"; 4](#_Toc393362277)

[4. $arrEncabezado["total"][alias de campo] = "nombre de campo"; 4](#_Toc393362278)

[5. $arrEncabezado["onclick"] 4](#_Toc393362279)

[6. $arrEncabezado["hidden"] 5](#_Toc393362280)

[7. $arrEncabezado["align"] 5](#_Toc393362281)

[8. $arrEncabezado["new\_title"] 5](#_Toc393362282)

[9. $arrEncabezado["natural\_sort"] 6](#_Toc393362283)

[10. $arrEncabezado["default\_order"] 6](#_Toc393362284)

[Notas Generales 7](#_Toc393362285)

# Reporteador

hml\_report( $strQuery , $arrEncabezado , $arrParametros , $strModulo , $strPagina );

* $strQuery
  + **Tipo:** string
  + **Descripción:** string que contiene la consulta en mysql y que puede llevar tokens especiales(definidos en cabecera).
* $arrEncabezado
  + **Tipo:** array
  + **Descripción:** array en el que se pueden mandar parámetros como filtrado, ordenamiento, totalizadores de columnas en la consulta.
* $arrParametros
  + **Tipo:** array
  + **Descripción:** array en el que se pueden mandar parámetros generales del reporteador, como activar o desactivar botones de exportación, tipo de reporteador, cantidad de resultados por pagina.
* $strModulo
  + **Tipo:** string
  + **Descripción:** se define el modulo al que verificara acceso.
* $strPagina
  + **Tipo:** string
  + **Descripción:** se define la página a la que verificara acceso.

# Parámetros

### $arrParametros ["tipo"] = string;

Descripción: Este parámetro sirve para establecer el tipo de funcionamiento que tendrá el reporteador.

Valor por defecto: Paginador

Valores aceptados:

* Paginador
* scroll

### $arrParametros ["porPagina"] = int;

Descripción: Parámetro que sirve para determinar la cantidad de resultados por página.

Valor por defecto: 40

Valores aceptados: rango de enteros 10 - 100

### $arrParametros ["btnAnterior"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar el botón “anterior” del paginador.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnSiguiente"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar el botón “siguiente” del paginador.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnPrimero"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar el botón “primero” del paginador.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnSegundo"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar el botón “ultimo” del paginador.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnExportar"]["csv"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar la opción de exportación en formato csv.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnExportar"]["pdf"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar la opción de exportación en formato pdf.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnExportar"]["excel"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar la opción de exportación en formato excel.

Valor por defecto: true

### $arrParametros ["btnExportar"]["html"] = bool;

Descripción: Parámetro que sirve para activar o desactivar la opción de exportación en formato html.

Valor por defecto: true

Nota: para desactivar por completo el menú de exportación de reporte poner el parámetro en la posición “btnExportar” igual a false: $arrParametros ["btnExportar"] = false;

### $arrParametros ["titulo"] = “titulo”;

Descripción: Parámetro que sirve para poner un titulo en el encabezado del reporte.

Valor por defecto: false

### $arrParametros ["report\_width"] = “cantidad px”;

Descripción: Parámetro que sirve para poner un ancho a la tabla del reporte, si no se envía este parámetro, se acomoda al ancho del contenido, pero puede haber problemas al mostrar tablas con contenido extenso.

# Cabecera

### $arrEncabezado["filter"][alias de campo] = "nombre de campo";

Descripción: aquí se declaran las columnas a las cuales se les podrá filtrar en el reporteador.

Funcionamiento: se debe incluir el token “¿f?” en la consulta, tomando en cuenta que no afecte la sintaxis de la consulta.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente", descripcion AS "Descripcion cobro", servicios AS "Monto de servicio" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1 ¿f?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["filter"]["Cliente"] = "nombre";

$arrEncabezado["filter"]["Descripcion cobro"] = "descripcion";

$arrEncabezado["filter"]["Monto de servicio "] = " servicios ";

### $arrEncabezado["sort"][alias de campo] = "nombre de campo";

Descripción: aquí se declaran las columnas a las cuales se les podrá ordenar de manera ascendente o descendente.

Funcionamiento: se debe incluir el token “¿o?” en la consulta, tomando en cuenta que no afecte la sintaxis de la consulta.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente", descripcion AS "Descripcion cobro", servicios AS "Monto de servicio" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1 ¿o?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["sort"]["Cliente"] = "nombre";

Notar que también es el alias

$arrEncabezado["sort"]["Descripcion cobro"] = "descripcion";

$arrEncabezado["sort"]["Monto de servicio "] = " servicios ";

### $arrEncabezado["having"][alias de campo] = "alias del campo";

Descripción: aquí se declaran las columnas a las cuales se les podrá filtrar por medio de un **having** en el reporteador.

Funcionamiento: se debe incluir el token “¿h?” en la consulta, tomando en cuenta que no afecte la sintaxis de la consulta.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente", descripcion AS "Descripcion cobro", servicios AS "Monto de servicio" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1 ¿h?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["having"]["Cliente"] = "Cliente";

$arrEncabezado["having"]["Descripción cobro"] = "Descripción cobro";

$arrEncabezado["having"]["Monto de servicio "] = " Monto de servicio ";

### $arrEncabezado["total"][alias de campo] = "nombre de campo";

Descripción: aquí se declaran las columnas a las cuales se quieren totalizar, deben ser numéricas.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente", descripcion AS "Descripcion cobro", servicios AS "Monto de servicio" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["total"]["Cliente"] = "servicios";

$arrEncabezado["total"]["Descripcion cobro"] = "descripcion";

$arrEncabezado["total"]["Monto de servicio "] = " servicios ";

### $arrEncabezado["onclick"]

Descripción: aquí se declara una función de javascript que se activara en el evento onclick en la columna deseada.

Funcionamiento:

1. Columna individual: Se deben declarar 2 posiciones, “function” y “params”. En “function” se pone el nombre de la función que se va a ejecutar y en “params” se ponen los **alias** de las columnas que se desea enviar como parámetros en la función, cada alias en una nueva posición autonumerica.

* $arrEncabezado["onclick"]["nombre del campo"]["function"] = "nombre de la funcion";
* $arrEncabezado["onclick"][" nombre del campo "]["params"][] = "alias del campo";

1. Toda la fila: Al igual que el primer caso pero en el nombre del campo, poner la palabra “all\_row”.

* $arrEncabezado["onclick"]["**all\_row**"]["function"] = "nombre de la funcion";
* $arrEncabezado["onclick"]["**all\_row**"]["params"][] = "alias del campo";

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT id AS Codigo, nombre AS Cliente FROM wt\_clientes WHERE 1 ";

$arrEncabezado["onclick"][" Cliente "]["function"] = "generarFormaCliente";

$arrEncabezado["onclick"][" Cliente "]["params"][] = " Codigo";

$arrEncabezado["onclick"][" Cliente "]["params"][] = " Cliente";

$arrEncabezado["onclick"][" Codigo "]["function"] = "generarFormaCliente";

$arrEncabezado["onclick"][" Codigo "]["params"][] = " Codigo";

$arrEncabezado["onclick"][" Codigo "]["params"][] = " Cliente";

### $arrEncabezado["hidden"]

Descripción: con este parámetro se declaran las columnas que no se mostraran en el reporte.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente", descripcion AS "Descripcion cobro", servicios AS "Monto de servicio" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1 ¿f?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["hidden"]["Cliente"] = "nombre";

$arrEncabezado["hidden"]["Descripcion cobro"] = "descripcion";

$arrEncabezado["hidden"]["Monto de servicio "] = " servicios ";

### $arrEncabezado["align"]

Descripción: con este parámetro se declara el alineamiento de la columna igual que en html (por defecto textos derecha, números izquierda y fechas centradas).

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente", descripcion AS "Descripcion cobro", servicios AS "Monto de servicio" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1 ¿f?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["align"]["Cliente"] = "left";

$arrEncabezado["align "]["Descripcion cobro"] = "right";

$arrEncabezado["align "]["Monto de servicio "] = " center ";

### $arrEncabezado["new\_title"]

Descripción: con este parámetro se declaran titulos en el reporteador los cuales llevan Ñ o alguna palabra que pueda dar problema de codificación en el reporteador.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT P.year AS Anio FROM wt\_crm\_proyecciones WHERE 1 ¿f?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["new\_title"]["Anio"] = "Año";

### $arrEncabezado["natural\_sort"]

Descripción: sirve para realizar un ordenamiento natural.

Funcionamiento: este parámetro va de la mano con el de “sort”, deben ir ambos.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente" FROM delete\_wt\_caja\_cobros WHERE 1";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["sort"]["Cliente"] = "servicios";

$arrEncabezado["natural\_sort"]["Cliente"] = true;

### $arrEncabezado["default\_order"]

Descripción: en este parámetro se puede establecer un ordenamiento por defecto que se requiera en la consulta.

Funcionamiento: recibe una cadena que debe contener una instrucción correcta de MySQL para realizar un ordenamiento, si no es una instrucción correcta fallara la consulta.

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT nombre AS "Cliente" FROM wt\_caja\_cobros WHERE 1 ¿o?";

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["default\_order"] = "ORDER BY nombre ASC";

### $arrEncabezado["row\_bgcolor"]

Descripción: parámetro para definir el color que tendrá cada fila en base a un campo y el valor que tenga ese campo de la consulta.

Funcionamiento: se basa en un campo que está definido en la consulta y el valor que este tenga, en base a eso se establecera el color que tendrá toda esa fila, ojo porque aquí solo se podrá establecer UN SOLO CAMPO en base al cual se pondrá el color a la fila ya que este valor será el key (ver ejemplo).

Ejemplo:

$strQuery = "SELECT id\_ruta AS "Ruta", nombre\_ruta AS “Nombre Ruta” FROM wt\_logistica\_rutas WHERE 1";

Valor que tomara en cuenta para aplicar el color a la fila

$arrEncabezado = array();

$arrEncabezado["row\_bgcolor"]["Ruta"]["19"]["bgcolor"] = "#FFFF99";

$arrEncabezado["row\_bgcolor"]["Ruta"]["13"]["bgcolor"] = "#FF9933";

Este Key es el del campo en el cual se basa para ponerle el color a la fila y no puede haber más de un Key distinto.

## Notas Generales

Si las tablas contienen alias, este alias también se debe incluir en el nombre del campo: [alias de tabla].[nombre del campo]

Ejemplo:

$strQuery = "

SELECT cli.id AS Codigo, cli.nombre AS Cliente

FROM (((wt\_clientes AS cli LEFT JOIN wt\_logistica\_contrato AS lc ON cli.id = lc.cliente\_id)

LEFT JOIN wt\_logistica\_informacion\_ventas AS liv ON cli.id = liv.cliente\_id)

LEFT JOIN wt\_logistica\_datos\_facturacion AS ldf ON cli.id = ldf.cliente\_id)

LEFT JOIN wt\_logistica\_puntos\_recoleccion AS lpr ON cli.id = lpr.cliente\_id

WHERE cli.is\_cliente = 'Y'

AND cli.tipo = 'c'

¿f?

¿o?";

$arrEncabezado["filter"]["Codigo"] = "cli.id";

$arrEncabezado["filter"]["Cliente"] = "cli.nombre";

$arrEncabezado["sort"]["Codigo"] = "cli.id";

$arrEncabezado["sort"]["Cliente"] = "cli.nombre";

$arrEncabezado["onclick"]["Cliente"]["function"] = "generarFormaCliente";

$arrEncabezado["onclick"]["Cliente"]["params"][] = " Codigo";