

1. Para operar con Highcharts necesito primero la librería JQuery. Voy a jquery.com y la descargo. El fichero a subir al servidor como fichero adjunto es jquery-1.7.1.min.js, así lo tendré siempre accesible en la caché del cliente.
2. Ahora voy a www.highcharts.com , y me descargo las librerías, impresiona ver los clientes que tienen (NASA, Siemens, BMW,). La librería que subo como fichero adjunto al servidor es highcharts.js, para hacer más virguerías y colorines se pueden usar otras de las librerías que hemos descargado
3. Preparo la función que se ve en la imagen siguiente para capturar los datos y construir el html. En la página web de Highcharts está todo muy bien documentado.

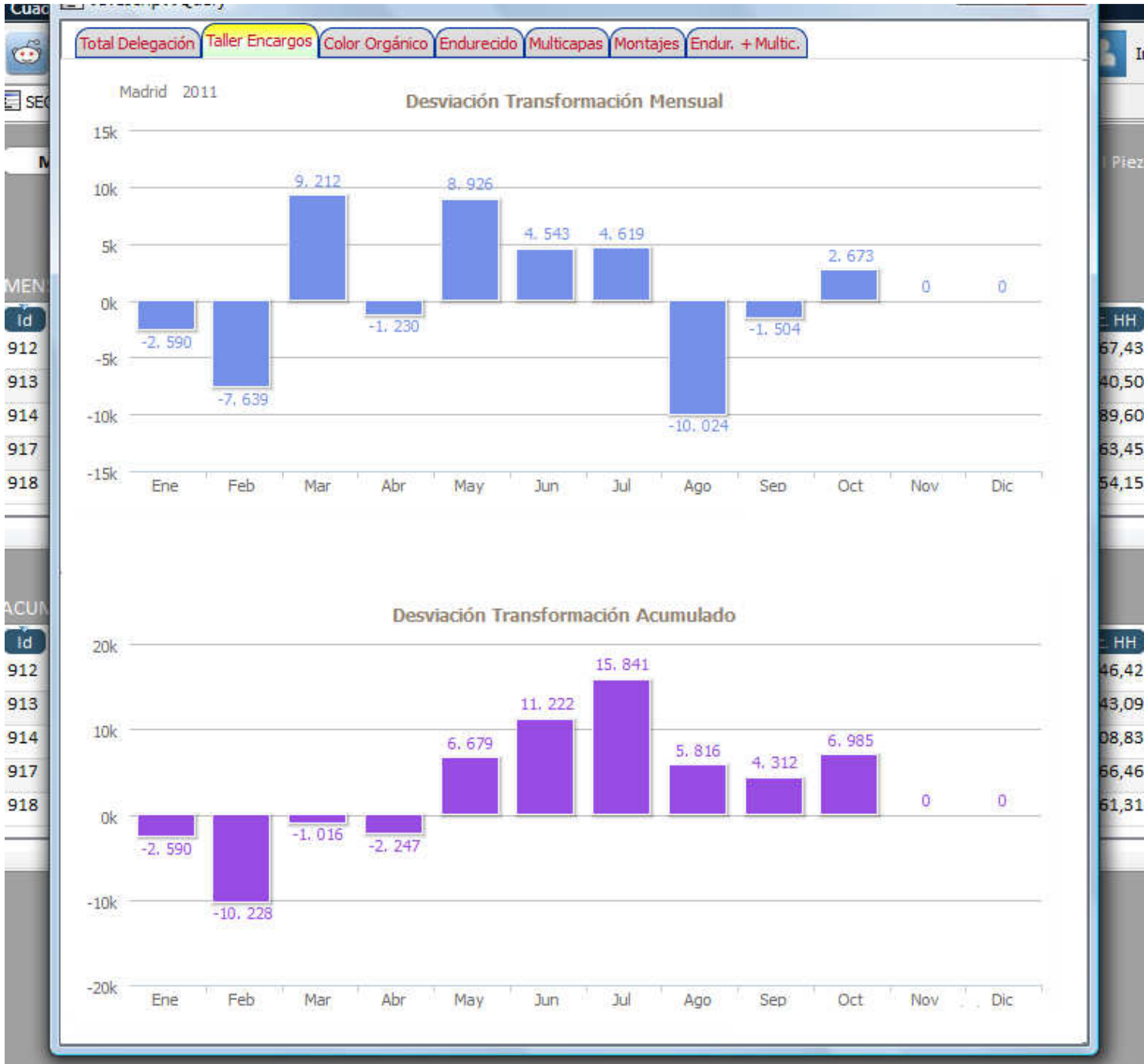
El Set dato de retorno es:



```
"<html>
<head>
<script type='text/javascript' src="+JSSEDA_JQUERY+"></script>
<script type='text/javascript' src="+JSSEDA_HIGHCHARTS+"></script>
<title>Ejemplo Grafico Web</title>
</head>
<body>
<div id='container' style='height: 300px;width: 670px'></div>
<script type='text/javascript'>
var chart;
$(document).ready(function() {
  chart = new Highcharts.Chart({
    chart: {
      renderTo: 'container',
      defaultSeriesType: 'column'
    },
    title: {
      text: 'Desviación Transformación Mensual',
      style: {
        color: '#908070',
        fontWeight: 'bold',
        fontSize: '12px'
      }
    },
    xAxis: {
      categories: ['Ene', 'Feb', 'Mar', 'Abr', 'May', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Sep', 'Oct', 'Nov', 'Dic']
    },
    legend: {
      enabled: false //No hay leyenda si fuera multi series deberia poner leyenda ya la lleva por defecto
    },
    yAxis: {
      title: {
        text: "", //No pongo texto
      }
    },
    plotOptions: {
      series: {
        groupPadding: 0, //Junto la barras lo maximo posible
        dataLabels: {
          enabled: true, //Pongo verdadero a que haya numeros en las barras. Por defecto los pone encima.
          //Doy formato a los numeros, retorna valores y con cero decimales, coma en decimales y punto en separador miles
          formatter: function() {
            return "+
              Highcharts.numberFormat(this.y, 0, ',', '. ');
            }
          }
        }
      }
    },
    series: [{
      data: ["+ACTMES1+", "+ACTMES2+", "+ACTMES3+", "+ACTMES4+", "+ACTMES5+", "+ACTMES6+", "+ACTMES7+", "+ACTMES8+", "+ACTMES9+",
        "+ACTMES10+", "+ACTMES11+", "+ACTMES12+"],
      color: '#7590e9'
    }
  ]
});
</script>
</body>
</html>"
```

4. En un formulario inserto un visor HTML y le pongo como contenido la función vista en la imagen anterior. Como le he puesto dos parámetros para la senda de las dos librerías (la de jquery y la highcharts) se las indico:
fun:DESVTRANS_MONTAJES@Cuadro Mando.app((sysCacheClientPath+"jquery-1.7.1.min.js"),
(sysCacheClientPath+"highcharts.js"))

5. Ya por fin disparo el formulario y obtengo el resultado.



En este caso he puesto dos visores html alimentados por dos funciones como la vista anteriormente.

Un saludo.

Daniel.