

## Proceso de actualización Noviembre 2017

Para llevar a cabo la actualización de la herramienta Transparencia en Publicidad Oficial, de la versión publicada el 17 de enero de 2017 en <https://github.com/fundar/publicidadabierta> a la versión publicada el 11 de octubre de 2017 a través de <https://github.com/INAlmexico/Transparencia-en-Publicidad-Oficial-TPO>, se recomienda seguir los siguientes pasos, a reserva de los protocolos que maneje cada institución:

### Respaldo

1. Base de datos, completa [datos y estructura por separado]
2. Código de la aplicación

### Actualización de la herramienta

#### I. Por medio de una reinstalación completa de la herramienta

Se recomienda llevar a cabo una instalación completa en un servidor de pruebas.

1. Descargar el código fuente ubicado en: <https://github.com/INAlmexico/Transparencia-en-Publicidad-Oficial-TPO>
  - a. Manual de instalación: <https://github.com/INAlmexico/Transparencia-en-Publicidad-Oficial-TPO/blob/master/Manual%20de%20instalaci%C3%B3n%20y%20Soluci%C3%B3n%20de%20Errores.docx>
2. En la nueva base de datos creada, es necesario hacer únicamente el volcado de los datos respaldados del ambiente productivo. Lo anterior, debido a que se han realizado cambios a la estructura de la base de datos original.
3. Una vez que se haya llevado a cabo una validación de la información importada y del buen funcionamiento de la herramienta, es necesario comenzar con el proceso de actualización al ambiente productivo, replicando el ambiente de pruebas.

#### II. Por medio de una actualización parcial de archivos y base de datos

Antes de ejecutar los siguientes pasos, se recomienda tener una imagen de la instalación en un servidor de prueba donde se harán las pruebas de actualización.

##### A. Base de datos

Directamente en la base de datos, se deben de ejecutar 2 scripts, el primero es para actualizar la vista "vtab\_presupuesto" y el segundo es para la vista: "vgrafica1"

**1. Se agrega una nueva vista a la base de datos; para sustituir el query y mostrar el monto correcto en la creación de la vista: CREATE VIEW `vtab\_presupuesto`**

Archivo modificado: structure.sql

Ubicación: tpoadminv1/install/system/db/

```
DROP TABLE IF EXISTS `vtab_presupuesto_des`;
CREATE VIEW vtab_presupuesto_des AS SELECT ej.ejercicio AS ejercicio,
con.partida AS partida, con.denominacion AS descripcion, des.monto_presupuesto
as original, des.monto_modificacion as modificaciones, (
SUM(des.monto_presupuesto) + SUM(des.monto_modificacion)) AS presupuesto, (
SELECT SUM(fglo.monto_desglose) FROM tab_facturas fac JOIN
tab_facturas_desglose fglo ON fac.id_factura = fglo.id_factura WHERE fac.active =
1 and fglo.active = 1 AND fac.id_ejercicio = ej.id_ejercicio AND
fac.id_presupuesto_concepto = des.id_presupuesto_concepto ) AS ejercido FROM
tab_presupuestos_desglose des JOIN tab_presupuestos pres ON
pres.id_presupuesto =
des.id_presupuesto JOIN cat_ejercicios ej ON ej.id_ejercicio = pres.id_ejercicio
JOIN cat_presupuesto_conceptos con ON con.id_presupuesto_concepto =
des.id_presupuesto_concepto GROUP BY con.denominacion, ej.ejercicio;
```

**2. Se modifica la vista "vgrafica1"**

Archivo modificado: structure.sql

Ubicación: tpoadminv1/install/system/db/

```
CREATE VIEW vgrafica1 AS SELECT a.ejercicio AS ejercicio, a.servicio AS servicio,
a.campana AS campana, a.partida AS partida, (SELECT sum( b.monto_desglose ) as
valor2 FROM vact_facturas as f, vact_facturas_desglose as b, vact_ejercicios as c
WHERE f.id_factura = b.id_factura AND f.id_ejercicio = c.id_ejercicio and c.ejercicio =
a.ejercicio) / (SELECT COUNT(0) FROM vpregrafica1 b WHERE ejercicio = a.ejercicio)
AS ejercido, a.tipo AS tipo, a.fecha AS fecha, a.proveedor AS proveedor,
a.campana_aviso AS campana_aviso, ( (select sum(original) as "valor1" from
vtab_presupuesto where ejercicio = a.ejercicio) / (SELECT COUNT(0) FROM
vpregrafica1 b WHERE ejercicio = a.ejercicio) ) AS presupuesto, ( select
sum(presupuesto) as "valor3" from vtab_presupuesto where ejercicio = a.ejercicio) /
(SELECT COUNT(0) FROM vpregrafica1 b WHERE ejercicio = a.ejercicio) AS
modificacion, ( select count(0) as valor1 from vtab_proveedores WHERE ejercicio =
a.ejercicio AND nombre NOT IN ("Análisis, estudios y métricas", "Gastos de
propaganda e Imagen", "Impresiones", "Internet", "Medios impresos", "Producción
```

```
de contenidos", "Radio", "Televisión", "Contratos", "Órdenes de compra")) / (SELECT  
COUNT(0) FROM vpregrafica1 b where b.ejercicio = a.ejercicio and proveedor NOT IN  
( 'Análisis, estudios y métricas', 'Gastos de propaganda e Imagen', 'Impresiones',  
'Internet', 'Medios impresos', 'Producción de contenidos', 'Radio', 'Televisión',  
'Contratos', 'Órdenes de compra')) AS proveedores, ( SELECT COUNT( * ) as valor1  
FROM vact_campana_aviso c, vact_ejercicios as b, cat_ejercicios e WHERE  
c.id_campana_tipo IN (1,2) AND c.id_ejercicio = b.id_ejercicio AND b.id_ejercicio =  
e.id_ejercicio AND e.ejercicio = a.ejercicio) / (SELECT COUNT(0) FROM vpregrafica1 b  
where b.ejercicio = a.ejercicio) AS totalcampanas FROM vpregrafica1 a;
```

## B. Código fuente

### Archivos modificados, para sustitución

1. **Modificar la forma de selección y origen de los montos correspondientes a cada ejercicio y partida de las gráficas.**

Archivo modificado: Graficas\_model.php

Ubicación: tpov1/application/models/

2. **Verificar los montos respectivos a cada partida y ejercicio correspondiente de la tabla.**

Archivo modificado: Presupuesto.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

3. **Se modifica la query de exportación para que la descarga del archivo PNT.zip se realice correctamente**

Archivo modificado: Sys\_Export.php

Ubicación: tpov1/application/controllers/

4. **Se cambian los estilos de la gráfica de la sección del front “Gasto por tipo de servicio”.**

Archivo modificado: Porservicio.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

## **5. Cambio en letra de la versión.**

Archivo modificado: Inicio.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

## **6. Colocar correctamente las urls de los recursos**

Archivo modificado: Campanasavisos.php

Archivo modificado: Contratos.php

Archivo modificado: Erogaciones.php

Archivo modificado: Inicio.php

Archivo modificado: Porproveedor.php

Archivo modificado: Porservicio.php

Archivo modificado: Presupuesto.php

Archivo modificado: Sujetos.php

Archivo modificado: graficaPresupuesto.php

Archivo modificado: sujetosDetalle.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

## **7. Cambio del Link en Inicio**

Archivo modificado: Inicio.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

## **8. Generar los datos fuentes en tiempo real**

Archivo modificado: graficaPresupuesto.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

## **9. Inicializar la herramienta con el año en curso en "Ejercicio"**

Archivo modificado: Sys\_Hub.php

Ubicación: tpov1/application/controllers/

## **10. Se utiliza la variable IURL\_ROOT**

Archivo: config.php

Ubicación: tpov1/application/config/

### **11. Reparar bug de la gráfica de presupuestos**

Archivo: graficaPresupuesto.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

### **12. Quitar scroll en iframes en el área de gráficos de la sección inicio.**

Archivo: Iframe.php

Ubicación: tpov1/application/views/system/base/

### **13. Último año por defecto (desde la bd) excepto en inicio**

Archivo: Sys\_Hub.php

Ubicación: tpov1/application/controllers/

Archivo: Tpo\_model.php

Ubicación: tpov1/application/models/

### **14. Tamaño del área del gráfico - Sección inicio**

Archivo: Inicio.php

Ubicación: tpov1/application/views/pages/

### **15. Sección Inicio - último año por defecto**

Archivo: Dashboard.js

Ubicación: tpov1/graphs/tablero/js/

Archivo: dc.js

Ubicación: tpov1/graphs/tablero/js/

**Cuadro resumen, ubicación y archivos que se deben sustituir**

<b>Ruta</b>	<b>Archivo actualizado</b>
tpov1/application/models/	Graficas_model.php
tpov1/application/models/	Tpo_model.php
tpov1/application/views/pages/	Presupuesto.php
tpov1/application/views/pages/	Por servicio.php
tpov1/application/views/pages/	Inicio.php
tpov1/application/views/pages/	Campanasavisos.php
tpov1/application/views/pages/	Contratos.php
tpov1/application/views/pages/	Erogaciones.php
tpov1/application/views/pages/	Por proveedor.php
tpov1/application/views/pages/	Sujetos.php
tpov1/application/views/pages/	graficaPresupuesto.php
tpov1/application/views/pages/	sujetosDetalle.php
tpov1/application/views/system/base/	Iframe.php
tpov1/application/controllers/	Sys_Hub.php
tpov1/application/controllers/	Sys_Export.php
tpov1/application/config/	config.php
tpov1/graphs/tablero/js/	Dashboard.js
tpov1/graphs/tablero/js/	dc.js