

F5.4 Creación de Tableros de Control de Plazas

METODOLOGÍA OUM DE ORACLE®

PROYECTO:

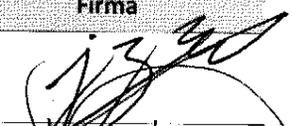
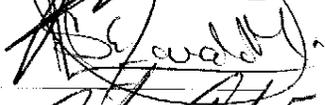
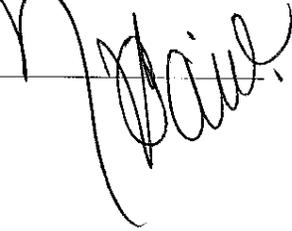
Adquisición de licencias y contratación de servicios informáticos para la implementación de herramientas de integración, calidad, explotación y publicación de información para el Registro Nacional de Alumnos, Maestros y Escuelas (RNAME+)

**Secretaría de Educación Pública
Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas (UPEPE)**

Autor	Servicios, Tecnología y Organización, S.A. DE C.V.
Fecha de Creación	Lunes, 14 de Noviembre de 2011
Fecha de entrega	Martes, 15 de Noviembre de 2011
Última Actualización	Miércoles, 16 de Noviembre de 2012
Documento Referencia	N/A
Versión	V1.0

Firmas de Aprobación:

La aprobación es documentada vía la distribución del documento con la firma de los siguientes aprobadores, además puede contener firmas de los usuarios finales dentro del mismo:

Nombre	Título	Fecha de aprobación	Firma
Juan Bernardo Rojas Nájera	Coord. General del Registro Nacional de Alumnos, Maestros y Escuelas	16/Nov/2011	
Sergio Gerardo Zavala Mendoza	Director General Adjunto de Modelos de Sistemas de Información Registral	16/Nov/2011	
Cynthia Cabrera Cárdenas	Líder de la Oficina de Administración del Proyecto	16/Nov/2011	
Omar Alejandro Prado Flores	Director de Proyecto STO	16/Nov/2011	
Jorge David Barrientos García	Líder Técnico STO	16-Nov-2011	
Nicolás Humberto Haidar Salazar	Aseguramiento de Calidad STO	16/Nov/2011	

Control del documento

Registro de cambios

Fecha	Autor	Versión	Referencia del cambio
15/Nov/11	Edgar Tercero	1.0	Documento original

Revisión del documento

Este documento requiere de la revisión previa de:

Nombre	Rol
Juan Carlos Díaz Torres	Consultor analista PMO SEP
Nicolás Humberto Haidar Salazar	Líder de Calidad

Distribución

Este documento requiere distribuirse a las siguientes ubicaciones:

Copia No.	Nombre	Ubicación
1	Documento original electrónico	Repositorio del proyecto ubicado en: \\Beehive\SEP\Documents\3. PROYECTO\Fases del Proyecto\G Fase V\Entregables\F5.4 Creación de Tableros de Control de Plazas
2	Documento original físico	Carpeta STO
3	Documento original físico	Carpeta DGRMS
4	Documento original físico	Carpeta UPEPE

Contenido

1. Introducción	5
2. Objetivo	5
3. Memoria de construcción del Tablero.	5
3.1 El tablero de plazas contiene información referente:	5
3.2 Herramientas Utilizadas:	5
3.3 Modelo de Negocios.....	5
3.3.1 Lista de fuentes empleadas	5
3.3.2 Vistas	10
3.3.3 Permisos de acceso	19
3.3.4 Scripts de creación	20
3.3.5 Lista de parámetros configurados	20
4. Anexos.....	20
5. Criterios de aceptación.	20

1. Introducción

La Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas (UPEPE) requiere la generación de informes que sirvan de insumo para el establecimiento y análisis de las políticas públicas educativas, identificando tendencias y problemáticas particulares y produciendo información útil que permita diagnosticar con anticipación los fenómenos o eventos relevantes en el ámbito educativo.

El objeto de contar con este tipo de reportes es poder dar una visión correcta de la información que servirá a la SEP para la generación de acciones que tengan impactos de mejora educativa, basados en indicadores que impactan el día a día de la institución lo que proporcionará una mejor toma de decisiones en el presente y para el futuro.

2. Objetivo

El objetivo del presente documento es mostrar cómo se construyó el Tablero de Plazas.

Este tablero presentará de forma ágil y ordenada el comportamiento de la nómina de la Secretaría de Educación Pública para la mejor toma de decisiones en el manejo de sus diferentes nóminas y plantilla de empleados.

3. Memoria de construcción del Tablero.

3.1 El tablero de plazas contiene información referente:

- Nómina Empleados (Ordinaria, Extraordinaria, Honorarios, Pagos Cancelados)
- Personal Comisionado
- Personal con Licencia
- Plantilla
- Categoría y Plazas por Centro de Trabajo
- Fuente de Financiamiento (Federal y Estatal)

3.2 Herramientas Utilizadas:

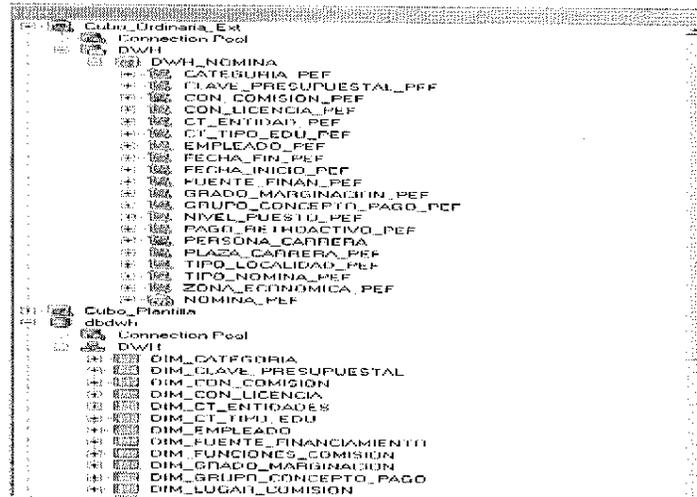
- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE):
 - Administration Tool
 - Answers
 - Interactive Dashboards
 - MapViewer

3.3 Modelo de Negocios

3.3.1 Lista de fuentes empleadas

Este es el primer paso para la creación de reportes y tableros. Se utilizó la herramienta de Oracle llamada "Administration Tool", dicha herramienta crea 3 tipos de capas necesarias para hacer un modelo de negocio que cumpla con las necesidades que la Secretaría requiere.

- Capa Física.- Esta capa contiene la conexión a los repositorios físicos de las fuentes de información (tablas, columnas, dimensiones). Se puede conectar a diferentes tipos de fuentes, el requisito es que las fuentes sean consistentes entre si para generar un modelo estable. Las fuentes que alimentan a la herramienta son dos:
 - Datawarehouse de Oracle
 - Cubos OLAP de Oracle



- Modelado.- Esta capa se encarga como su nombre lo dice de modelar las fuentes de información a las que se realizó la conexión en la capa física. Aquí se crean jerarquías, cálculos, combinaciones de fuentes según se requiera para cubrir los requerimientos de la Secretaría. Para plazas se crearon 5 modelos principales: Nómina, Cancelados, Plantilla, Comisionados, Licencias.



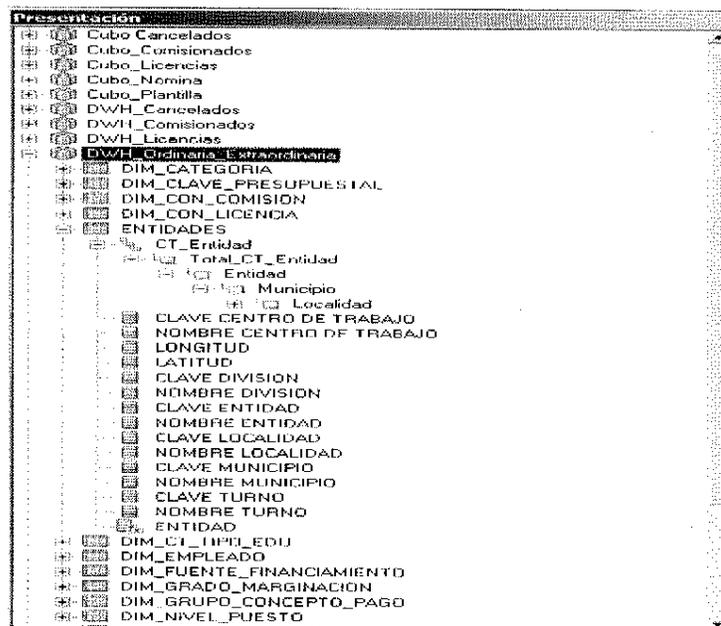
A continuación se presenta una tabla con los cálculos realizados por cada modelo (son 5 modelos principales):

Nombre Modelo	Columna que contiene la Métrica	Cálculo	Descripción	Función
a)DWH_Ordinaria_Extraordinaria	a)FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA	Total_Plazas	Número de Plazas	count(distinct FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA.CLAVE_PRESUPUESTAL_ID)
b)DWH_Cancelados	b)FACT_PGC_CANCELDOS			
a)DWH_Ordinaria_Extraordinaria	a)FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA	TOTAL_CT	Número de Centros de Trabajo	Count (Distinct DIM_CT_ENTIDADES.CT_ENTIDAD_ID)
b)DWH_Cancelados	b)FACT_PGC_CANCELDOS			

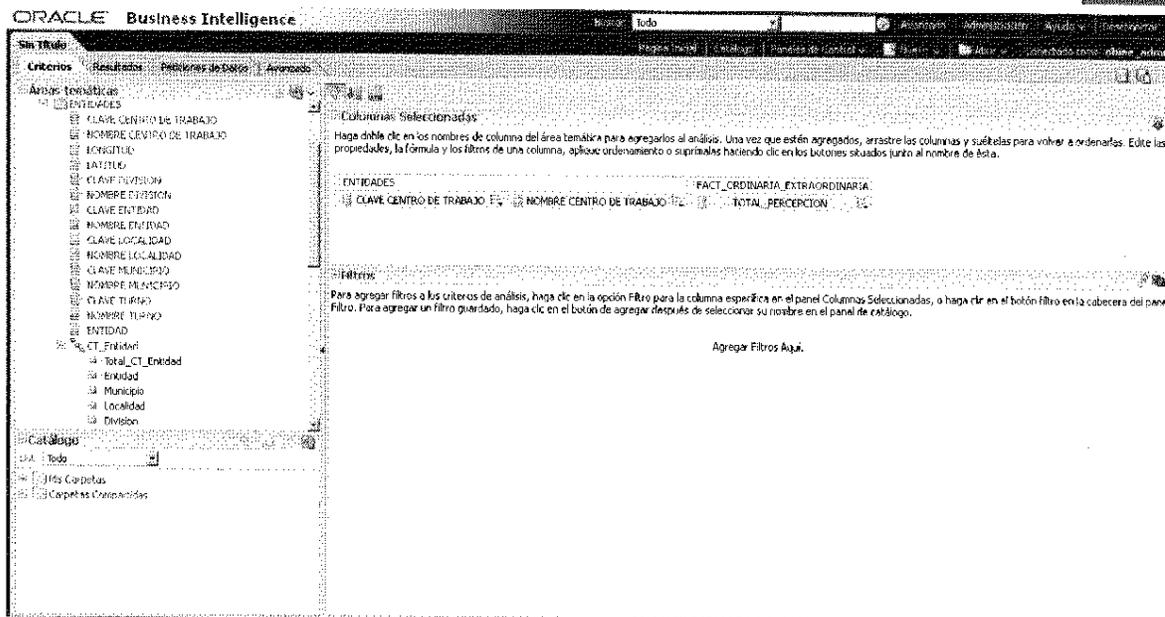
Nombre Modelo	Columna que contiene la Métrica	Cálculo	Descripción	Función
a)DWH_Ordinaria_Extraordinaria b)DWH_Cancelados	a)FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA b)FACT_PGC_CANCELDOS	Total_Empleados	Número de Empleados	count(distinct DIM_EMPLEADO.EMPLEADO_ID)
a)DWH_Ordinaria_Extraordinaria b)DWH_Cancelados	a)FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA b)FACT_PGC_CANCELDOS	Total_Horas	Número de Horas que Trabaja el Empleado	sum(FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA.TOTAL_HORAS)
a)DWH_Ordinaria_Extraordinaria b)DWH_Cancelados	a)FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA b)FACT_PGC_CANCELDOS	Total_Percepción	Percepción quincenal	sum(FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA.TOTAL_PERCEPCION)
a)DWH_Ordinaria_Extraordinaria b)DWH_Cancelados	a)FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA b)FACT_PGC_CANCELDOS	Total_Deducción	Deducción Quincenal	sum(FACT_ORDINARIA_EXTRAORDINARIA.TOTAL_DEDUCCION)
DWH_Comisionados	FACT_COMISIONADOS	DEDUCCIÓN	Deducción que tiene el comisionado	sum(FACT_COMISIONADOS.DEDUCCION)
DWH_Comisionados	FACT_COMISIONADOS	PERCEPCIÓN	Percepción que recibe el comisionado	sum(FACT_COMISIONADOS.PERCEPCION)
DWH_Comisionados	FACT_COMISIONADOS	Total_Personas	Número de personas comisionadas	count(distinct DIM_EMPLEADO.EMPLEADO_ID)
DWH_Licencias	FACT_LICENCIAS	Total_Plazas	Cantidad de plazas con licencia	COUNT(DISTINCT "DIM_CLAVE_PRESUPUESTAL", "CLAVE_PRESUPUESTAL_ID")
DWH_Licencias	FACT_LICENCIAS	Total_Personas	Cantidad de personas con licencias	COUNT(DISTINCT "DIM_EMPLEADO"."EMPLEADO_ID")

Nombre Modelo	Columna que contiene la Métrica	Cálculo	Descripción	Función
DWH_Licencias	FACT_LICENCIAS	PERCEPCIÓN	Percepción que recibe el personal con licencia	SUM("FACT_LICENCIAS"."PERCEPCION")
DWH_PLANTILLA	FACT_PLANTILLA	Total_Grado	Número de Grados con Personal	count(DIM_GRADO.GRADO_ID)
DWH_PLANTILLA	FACT_PLANTILLA	Total_Grupos	Número de Grupos con Personal	count(DIM_GRUPO.GRUPO_ID)
DWH_PLANTILLA	FACT_PLANTILLA	Total_Materias	Número de Materias con Personal	count(DIM_MATERIAS.MATERIA_ID)
DWH_PLANTILLA	FACT_PLANTILLA	NUM_HORAS	Número de Horas que labora el personal	sum(FACT_PLANTILLA.NUM_HORAS)

- Presentación.- Esta capa se utiliza para mostrar el modelo definido en la capa anterior de manera entendible y práctica para el usuario encargado de hacer los reportes con Respuestas (Answers).



OBIEE Answers. Desde aquí se pueden hacer consultas a la medida, se selecciona el área temática a utilizar y se seleccionan los campos que así se requiera.



Como se mencionó en la capa anterior se tienen 5 modelos principales:

- Ordinaria Extraordinaria (Nómina): Contiene información referente a la nómina ordinaria, extraordinaria y honorarios como:
 - Montos de Percepciones
 - Montos de Deducciones
 - Categorías
 - Entidades
 - Centros de Trabajo
 - Nivel de Puesto del Empleado
 - Empleados
 - Zona Económica

Periodos de Pago

- Cancelados: Contiene información de pagos cancelados determinada por:
 - Entidad
 - Centros de Trabajo
 - Categorías
 - Nivel de Puesto del Empleado
 - Empleados
 - Zona Económica
 - Periodos de Pago
 - Montos de Percepciones
 - Montos de Deducciones
- Comisionados: Este modelo presenta información perteneciente a personal que se encuentra comisionado. A través de este modelo se podrá saber:
 - En qué entidad esta comisionado el personal
 - Centro de Trabajo origen al que pertenece
 - Centro de Trabajo destino a dónde se fue de comisión
 - Función de la comisión
 - Objetivo de la comisión
 - Lugar donde se encuentra comisionado (en caso de ser un lugar fuera del sector educativo)
 - Tipo de comisión
 - Fechas de Inicio y Fin de la comisión
- Licencias: Se podrá analizar información referente al personal que se encuentra en licencia. La información que se podrá conocer de la persona con licencia es:

↑

↓

Ⓢ

□

- Entidad en la cual trabaja el empleado
- Centro de Trabajo del empleado
- Tipos de Licencia
- Fechas de inicio y fin de la licencia
- Percepción en caso de tratarse de una licencia con goce de sueldo

- **Plantilla:** Aquí se podrá encontrar información relacionada con el empleado como:
 - Tipo de Categoría
 - Clave Presupuestal (Plaza)
 - Entidad-Centro de Trabajo donde labora
 - Nivel educativo en el que se encuentra
 - Estatus de activo o inactivo
 - Función que desempeña
 - Grado al que se encuentra asignado (Docente)
 - Grupo al que se encuentra asignado (Docente)
 - Materia a la que se encuentra asignado (Docente)
 - Nombramiento
 - Turno del Trabajador

Los reportes que se utilizan para la construcción el tablero están definidos en las actas correspondientes en los anexos presentados en la etapa anterior.

3.3.2 Vistas

A continuación se presenta el Tablero de Plazas, su navegación, elementos que lo constituyen.

Íconos de Navegación



Este ícono simboliza enlaces a otros tableros o reportes.



Este ícono indica que el reporte o tablero tiene un mapa.



Este ícono se utiliza como parte de los títulos o encabezados de las secciones de tableros con cantidades.



Este ícono representa una tabla con montos.



Al dar clic en este ícono se regresa al tablero o reporte inmediato superior.



Este ícono se refiere a que ese reporte o tablero tiene información con mayor detalle.

I. Página Principal

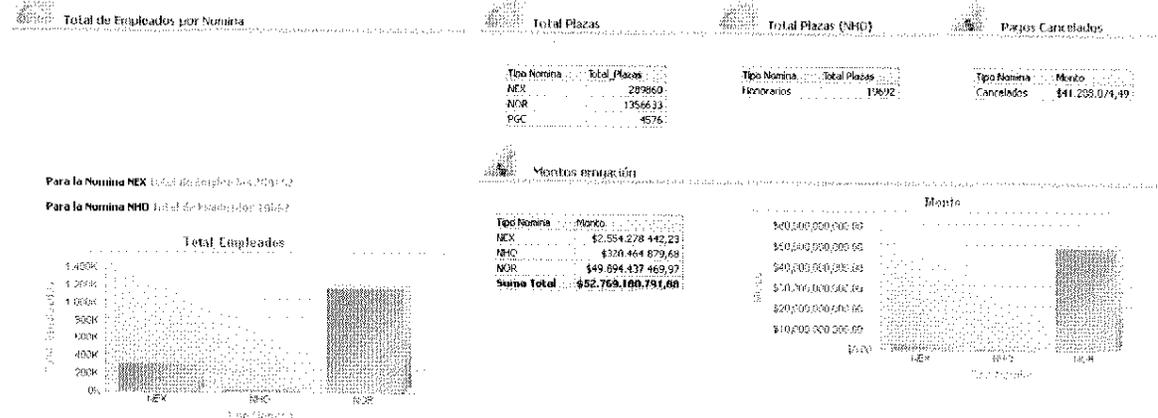
En esta primera página se presenta información General tal como cantidad de empleados, plazas y montos por tipo de nómina.

↑

8



Reportes

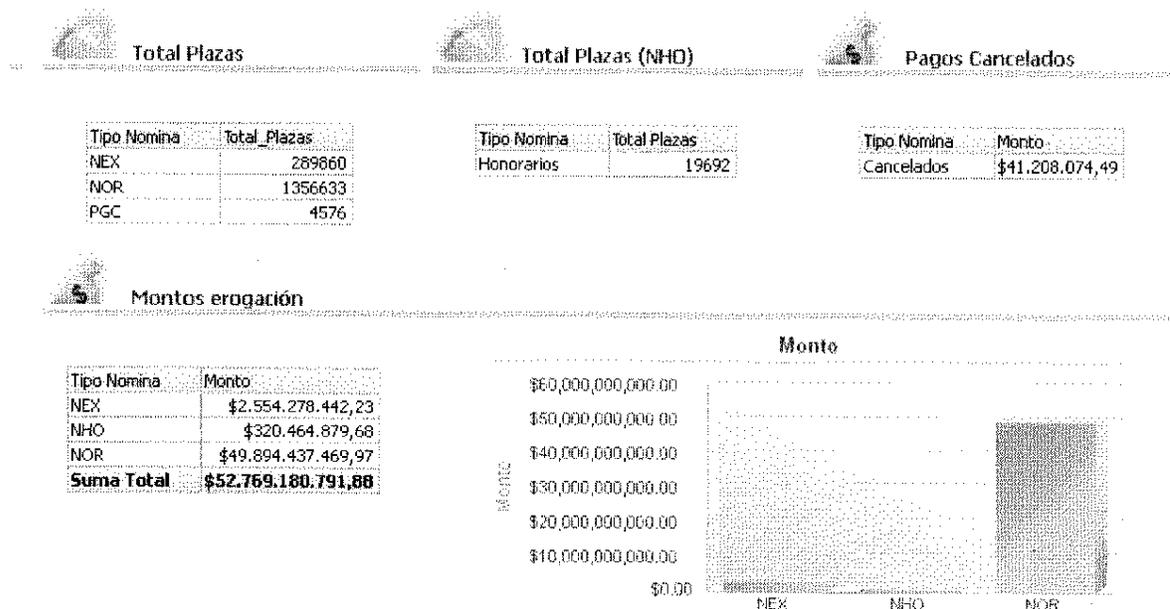


Se divide en:

1. Reportes: Son iconos que permitirán navegar a través del tablero.

Reportes

2. Área de Trabajo: Es el lugar donde se presenta la información, tablas y gráficos.

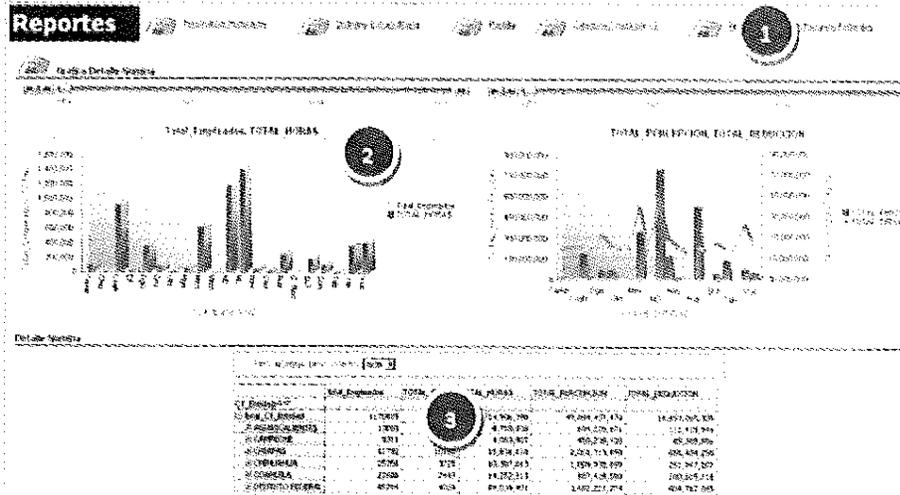


II. Total Nómina

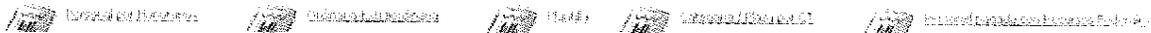
Se accede a esta parte del tablero al hacer clic sobre el ícono que se encuentra en la parte superior que dice Total Nómina.



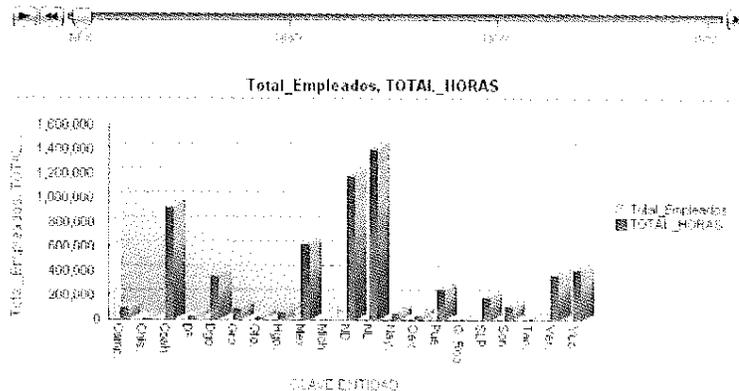
En esta página se podrá encontrar el total de empleados, centros de trabajo, horas de trabajo, percepciones y deducciones por Entidad.



1. Contiene enlaces a otros reportes relacionados con la nómina: Personal por Honorarios, por nómina ordinaria, nómina extraordinaria, Plantilla.



2. En esta sección de la página se puede observar dos gráficos que muestran algunas métricas relacionadas con la Nómina y su comparación con las entidades. Tienen una barra horizontal en la parte superior donde podrá elegir el tipo de nómina que se desea comparar.



3. Esta sección contiene una tabla con el total de empleados, centros de trabajo, percepciones y deducciones por Entidad. En la parte superior tiene un filtro donde podrá seleccionar el tipo de nómina que se desea consultar.

TIPO_NOMINA_DESC_CORTO: NOR					
CT_Entidad	Total Empleados	TOTAL_CT	TOTAL_HORAS	TOTAL PERCEPCION	TOTAL DEDUCCION
Total CT_Entidad	1170815	112356	714,906,398	49,894,437,470	16,653,065,335
AGUASCALIENTES	13065	1181	8,759,938	694,225,871	112,419,944
CAMPECHE	9311	1255	4,083,907	450,238,430	89,368,856
CHIAPAS	51792	10185	15,836,618	2,001,313,698	685,404,290
CHIHUAHUA	25356	3725	10,387,013	1,009,938,899	251,947,507
COAHUILA	22686	2447	14,252,113	887,428,080	280,015,218
DISTRITO FEDERAL	85284	4028	69,039,401	3,682,221,274	804,782,845
DURANGO	26430	2425	15,072,040	898,156,004	343,822,830

En la columna de Entidad podrá hacerse el análisis hasta centro de trabajo. Al ir abriendo el árbol se puede hacer un recorrido por los municipios de cada entidad, pasar por las localidades del municipio seleccionado, verificar si se trata de alguna de las dos divisiones FAEB o FAETA y llegar hasta el centro de trabajo, como se observa en la imagen siguiente:

ENTIDAD	CLAVE PRESUPUESTAL	TIPO DE EMPLEADO	NIVEL PUESTO	PERIODO DE	PERIODO AL	ZONA ECONOMICA	FUENTE FINANCIAMIENTO	PAGO RETROACTIVO	TIPO EDUCATIVO	PERCEPCION META	TOTAL PERCEPCION	TOTAL DEDUCCION
CF	021852MIED0900011112	CARRERAS PROFESIONALES DE EDUCACION SUPERIOR EN INGENIERIA ELECTRONICA	NO DEFINIDA	201101	201101	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	5,674	6,186	483
				201102	201102	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201103	201103	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201104	201104	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201105	201105	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201106	201106	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201107	201107	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201108	201108	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201109	201109	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
				201110	201110	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	2,747	3,230	483
0719510A0802000710002		CARRERAS PROFESIONALES DE EDUCACION SUPERIOR EN FARMACIA	NO DEFINIDA	201101	201101	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	5,141	10,705	864
				201102	201102	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	3,582	4,445	864
				201103	201103	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	3,582	4,445	864
				201104	201104	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	3,582	4,445	864
				201105	201105	NO DEFINIDA	Estatal	No especificado u Otro	EDUCACION BASICA	3,582	4,445	864

Las columnas que contienen miembros en azul son aquellas en las que podrá hacerse análisis a profundidad.

IV. Plantilla

Aquí se presenta información general de los empleados de la Secretaría por Entidad.

Para entrar a esta página dar clic en la sección de reportes **Plantilla** del tablero de Total Nómina.

AÑO: 2011 | TURNO TRABAJADOR: Discontinuo Diurno Vespertino

ENTIDAD: Aguascalientes | ESTATUS TRABAJADOR: Activo | GRADO MARGINACION: (Todos los Valores de 0 a 20) | TIPO LOCALIDAD: (Todos los Valores de 0 a 20)

PERCEPCION META: | TOTAL PERCEPCION: | TOTAL DEDUCCION:

1

PLANTILLA (EXCEL)

ENTIDAD	EMPLEADO	CLAVE PRESUPUESTAL	CATEGORIA	FUNCION	NOMBRAMIENTO	GRADO	GRUPO	MATERIA	TIPO EDUCATIVO	PERIODO DEL	PERIODO AL	2011	2011	2011
												HORAS REALES	NUMERO TOTAL GRADOS	NUMERO TOTAL SALUPOS
Aguascalientes	AGUIRRE ROBERTO RUIZ	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	83	7	1
	SONICA PATRICIA	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	16	1	1
	ALEMAN AVILA JOSE DEL SERAPIDO	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	29	1	1
	ALMEIDA ALYDORCHA MARTIN CECILIA	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	15	1	1
	ALVARADO FIGUEROA HUGO EGBARDO	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	9	1	1
	ALVAREZ MEDINA BARRA GABRIELA	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	12	1	1
	ALVAREZ TAPIA RICARDO	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	15	1	1
	AMONTE BARRONAS NADEL ROSARIO	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	18	1	1
	ARIZANO GARCIA RAFAEL	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/honorarios	No definido	ND	No definido	se	201103	201114	15	1	1

1. En esta parte aparecen los filtros que pueden aplicarse a la tabla de plantilla.

AÑO: 2011 | TURNO TRABAJADOR: Discontinuo Diurno Vespertino

ENTIDAD: Aguascalientes | ESTATUS TRABAJADOR: Activo | GRADO MARGINACION: (Todos los Valores de 0 a 20) | TIPO LOCALIDAD: (Todos los Valores de 0 a 20)

PFC empieza por:
 CURP empieza por:
 APELLIDO PATERNO empieza por:
 APELLIDO MATERNO empieza por:
 NOMBRE empieza por:

2. Esta es la tabla del reporte de plantilla donde se podrá analizar a detalle a los empleados o entidades que así requiera el usuario que consulte esta página.

ENTIDAD	EMPLEADO	CLAVE PRESUPUESTAL	CATEGORIA	FUNCION	NOMBRAMIENTO	GRADO	GRUPO	MATERIA	TIPO EDUCATIVO	PERIODO DEL	PERIODO AL	2011	2011	2011	
												HORAS REALES	NUMERO TOTAL GRADOS	NUMERO TOTAL GRUPOS	NUMERO TOTAL MATERIAS
Aguascalientes	AGUILEIRA RODRIGUEZ MONICA PATRICIA	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	83	7	7	
	ALEMÁN AVILA XOSE DEL REFUGIO	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	16	1	1	
	ALMEIDA ALCOPICHA MARTHA CECILIA	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	20	1	1	
	ALVARADO PARRA HERRERO EDUARDO	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	15	1	1	
	ALVAREZ MEDINA IRMA GABRIELA	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	9	1	1	
	ALVAREZ ALVAREZ	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	12	1	1	
	ALVAREZ	1201	NO DEFINIDA	NO DEFINIDA	contrato/Honorarios	No definido	IND	No definido	se	201103	201114	15	1	1	

V. Personal por Honorarios

Se presentan dos reportes con información de los empleados pagados por nómina de Honorarios.

Para acceder a esta página dar clic en el enlace de Personal por Honorarios

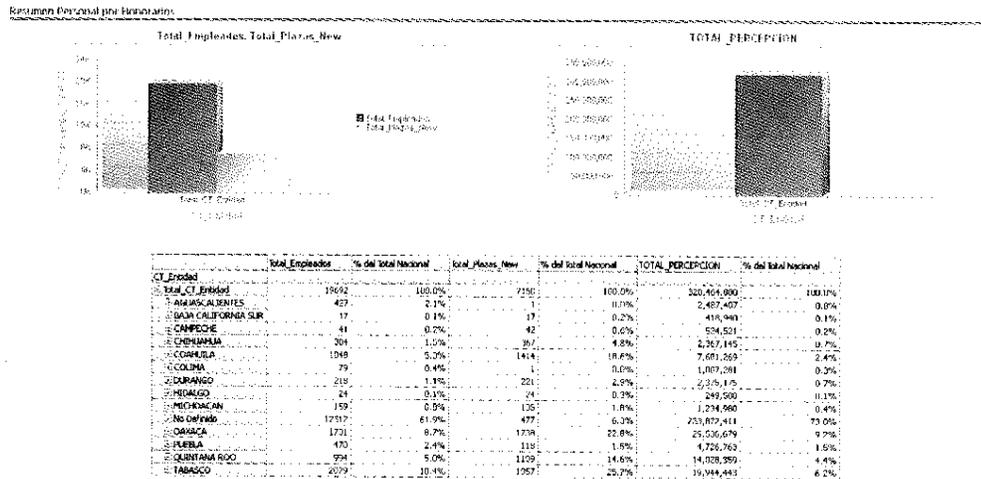


Personal por Honorarios

que se encuentra en el

Tablero de Total Nómina.

Resumen Personal por Honorarios



Para mayor información consultar los anexos Acta_Personal_Por_Honorarios_TOTALES.doc y Acta_Personal_Por_Honorarios.doc

VI. Categoría Plaza por CT

Aquí se reporta el número y tipo de plazas Docentes, Administrativas, Directivas existentes por cada Centro de Trabajo.

Para acceder a esta página dar clic en el enlace Categoría/Plaza por CT



Categoría / Plaza por CT

que se encuentra en el

Tablero de Total Nómina.

[Handwritten signatures and marks]

Formulario: Agencias

Aplicar Restablecer

Categorías: Plazas por CT

NOMBRE ENTIDAD	CLAVE CENTRO DE TRABAJO	NOMBRE CENTRO DE TRABAJO	Núm. Plazas Disponibles
Agencia	01DES0010	ELC BENITO JUAREZ	268
Agencia	01DES0011	POISSAIS SAZU	78
Agencia	01DES0012	ELC ADELFO LOPEZ MATEOS	8,35
Agencia	01DES0014	IZCOATL	252
Agencia	01DES0015	IGNACIO ALLENDE	71
Agencia	01DES0016	AMADO NERHO	168
Agencia	01DES0017	22 DE OCTUBRE	132
Agencia	01DES0018	JOSE GUILLERMO GARCIA	238
Agencia	01DES0019	CONGRESO DE ANAHUAC	316
Agencia	01DES0019V	LEYES DE REFORMA CD	243
Agencia	01DES0019V	CONVENCIÓN DE AGUASCALIENTES	729
Agencia	01DES0019V	RAFAEL RAMIREZ CASTAEDA	118
Agencia	01DES0019V	JOSE GUADALUPE NAJERA IZMENIZ	101
Agencia	01DES0019V	ELC JOSE MARQUEZ	57
Agencia	01DES0019V	JOSE GUADALUPE POSADA AGUILAR	105
Agencia	01DES0019V	PROF JOSE T VELA SAAZ	250
Agencia	01DES0019V	HANCON LOPEZ VELARDE	199
Agencia	01DES0019V	FRANCISCO J PEREIRA	179
Agencia	01DES0019V	J GUADALUPE PEHALTA GOMEZ	242
Agencia	01DES0019V	MARIBO ESCOBEDO	50
Agencia	01DES0021B	CONGRESO DE CHILPANCIAGO	308
Agencia	01DES0022A	ROSA GUERRERO RAMIREZ	206
Agencia	01DES0022A	RICARDO FLORES MAGON	175
Agencia	01DES0022A	FRANCIS REYES HEROLES	199
Agencia	01DES0025T	CONSTITUCION DE 1917	190

Página 1 de 25

Para mayor información consultar los anexos Acta_Total_Categoría_Plaza_por_CT_TOTALES.doc y anexos Acta_Total_Categoría_Plaza_por_CT.doc. Estas dos actas se resumen en un solo tablero utilizando la opción del análisis a profundidad (Drill Down).

VII. Personal Pagado con Recursos Federales

Aquí se reporta a los trabajadores pagados con recursos federales.

Para acceder a esta página dar clic en el enlace de Personal pagado con Recursos Federales



[Personal pagado con Recursos Federales](#)

que se encuentra en el Tablero de Total Nómina.

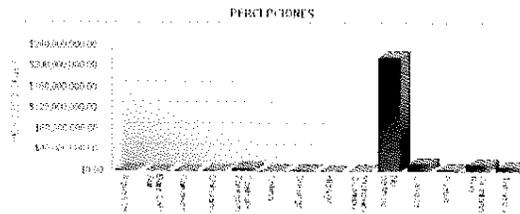
Agencia: 2011

Formulario: Personal pagado con Recursos Federales

Aplicar Restablecer

PERSONAL PAGADO CON RECURSOS FEDERALES TOTALES

NOMBRE ENTIDAD	SIN TIPO DE CONTRATACION		TOTAL EMPLEADOS	% EMPLEADOS	PERCEPCIONES	% PERCEPCIONES
	TOTAL CENTROS DE TRABAJO	% CTs				
Suma Total	2035	100.0%	18199	100.0%	\$275,968,583,75	100.0%
Agencias	6	0.3%	427	2.3%	\$2,487,407.02	0.9%
Baja California Sur	1	0.1%	17	0.1%	\$418,040.05	0.2%
Coahuila	26	0.1%	37	0.2%	\$461,216.34	0.2%
Colima	10	0.5%	304	1.7%	\$2,307,144.63	0.9%
Estado de Zaroagoza	0	0.0%	1036	5.6%	\$6,245,012.80	2.3%
Ludna	2	0.2%	79	0.4%	\$1,007,501.34	0.4%
Durango	120	0.6%	216	1.2%	\$2,319,750.57	0.8%
Hidalgo	21	0.1%	24	0.1%	\$249,507.56	0.1%
Michoacán de Ocampo	12	0.6%	159	0.9%	\$1,234,974.55	0.4%
Nuevo Lario	1	0.1%	11571	63.6%	\$17,999,686.52	79.0%
Oaxaca	968	4.9%	1465	8.0%	\$14,936,562.50	5.4%
Puebla	9	0.2%	170	1.0%	\$4,942,807.94	1.8%
Quintana Roo	420	8.9%	335	5.1%	\$13,206,728.34	4.8%
Tlaxcala	512	2.6%	1469	8.1%	\$8,444,530.45	3.1%

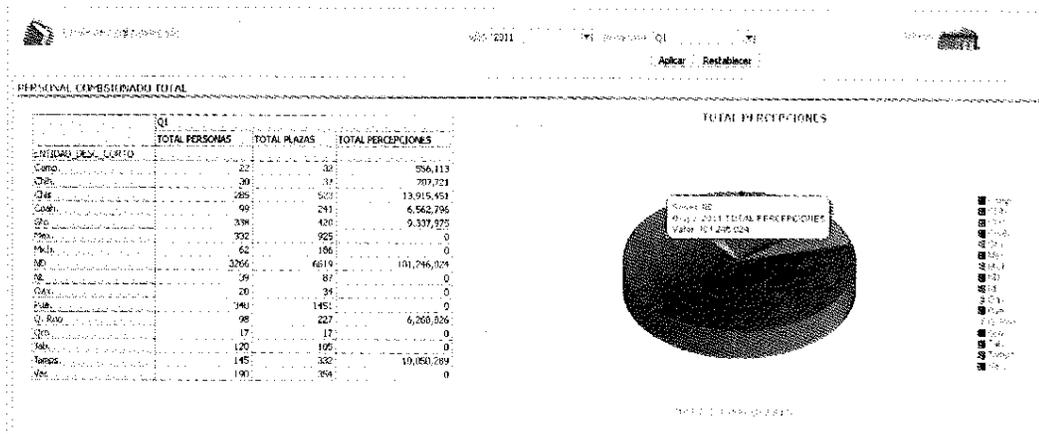


Para mayor información consultar los anexos Acta_Personal_Recursos_Federales_TOTALES.doc y Acta_Personal_Recursos_Federales.doc. Estas dos actas se resumen en un solo tablero utilizando la opción del análisis a profundidad (Drill Down).

VIII. Personal Comisionado

Aquí se reporta exclusivamente las Categoría(s)/Plaza(s) reportadas por la EF en que está comisionado un trabajador (NO todas su plazas). Para tener acceso dar clic en el enlace correspondiente  [Personal Comisionado](#)

Resumen Comisionados ((Ver Anexo Acta_Personal_Comisionado TOTALES.doc)



Detalle Comisionados (Ver Anexo Acta_Personal_Comisionado.doc)

RFC	CURP	NOMBRE	CLAVE PRESUPUESTAL	CT ORIGEN	NOMBRE CT	TRIMESTRE	ENTIDAD	TIPO COMISION	FECHA INICIO	FECHA CONCLUSION	CT DESTINO	TURNO CT DESTINO	PERCEPCION	ACC
AAAF73122374	AAAF731223HHQ1M05	ALCANTARA ANDRADE FELIX	071502A0100000.0100069	150R0902W	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
AAAG730504033	AAAG7305040FUND03	ALVAREZ GONZALEZ RODOLFO	07150162703101010295	150S1005N	ADOLFO LOPEZ MATEOS	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
AAAG50104241	AAAG501010H010105	ALVARADO RIVERA ALBERTO PRISCILLIANO	07150161010101010104	150S5010B	MOISES SAENZ	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
AAAG65002786	AAAG650027HACL006	ALBARRAN MARCELO GABRIEL	07150107021001010392	150R1261U	INDEPENDENCIA	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
AAAP75122784	AAAP751227HAK1018	ALVARO PEÑALOZA PAULA ADRIANA	07150201910010107187	150R0001G	ELVIA CARRILLO FUERTO	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
AEBR620731E1	AEBR620731HNGR000	ARENAS RUIZ RUBEN	07150701460024102264	150S10101	ILIC JESUS REYES HERODES	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
			071507014600301022621	150S10101	ILIC JESUS REYES HERODES	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	
			071507014600301001110	150S10101	ILIC JESUS REYES HERODES	Primer trimestre de 2011	México	A la presentación sindical	201101	201106	No definido	No definido	0 SE DE	

IX. Personal con Licencia

Aquí se reporta exclusivamente las Categoría(s)/Plaza(s) reportadas por la EF en las cuales se autorizo una licencia al trabajador (NO todas su plazas). Para tener acceso a esta página dar clic en el enlace  [Personal con Licencia](#)

Resumen Personal con Licencia (Ver anexo Acta_Personal_Con_Licencia_Totales.doc)

PERSONAL CON LICENCIA TOTAL

ENTIDAD_DESC_CORTO	2011		PERCEPCION
	Q1	Q3	
TOTAL PLAZAS	TOTAL PERSONAS		
AMB.	111	202	\$5,077,622.50
Cap.	103	56	\$829,304.75
Seg.	680	549	\$10,213,369.29
SGO.	31	19	\$167,606.39
SGO.	3976	2142	\$94,387,223.24
HO.	153	124	\$0.00
HO.	202	118	\$3,454,308.50
HO.	2319	1387	\$24,369,482.01
MA.	197	97	\$1,108,696.49
Pue.	475	367	\$188,404.34
Q. Roo.	156	79	\$3,166,444.44
TSP.	311	201	\$3,421,556.76
Tsh.	249	141	\$4,760,000.50

TOTAL PLAZAS, TOTAL PERSONAS, PERCEPCION

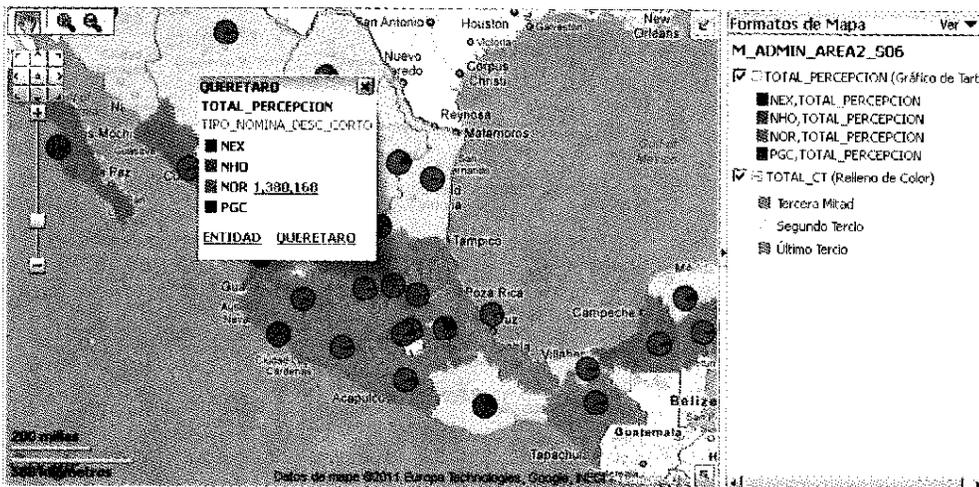
Personal con Licencia Detalle (Ver Anexo Acta_Personal_Con_Licencia.doc)

PERSONAL CON LICENCIA

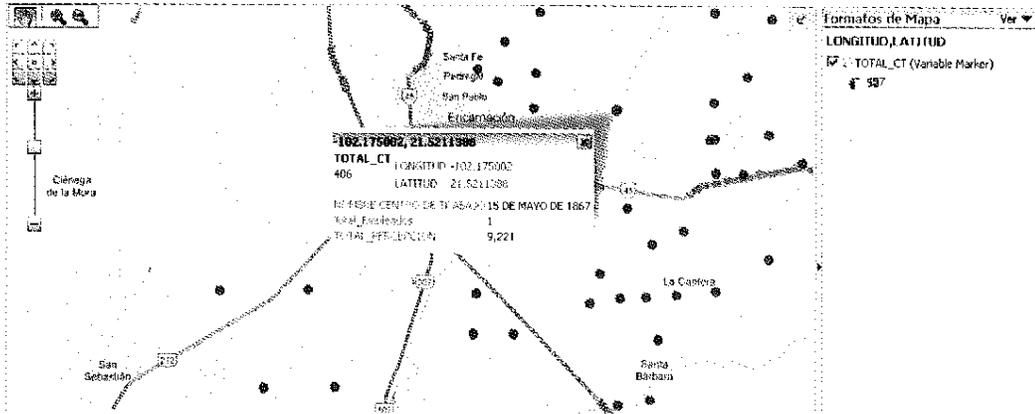
ENTIDAD	RFC	CLUP	NOMBRE	CLAVE CENTRO DE TRABAJO	NOMBRE CENTRO DE TRABAJO	CLAVE PRESUPUESTAL	CLAVE LICENCIA	TIPO LICENCIA	INICIO LICENCIA	FIN LICENCIA	PERCEPCION
Aguascalientes	AA030112301EA	AA03011230YASUM00	ALCALA DELGADO XIANA YACIBA	010PR0125C	XUAN DE LA BARRERA	11010700125020100.0.0021526	43	NO DEFINIDA	201101	201124	\$9,299.26
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	ALVAREZ GUTIERREZ LUIS ANTON	010ES0009S	CONGRESO DE ANAHUAC	11010700130036301.0.0010527	52	NO DEFINIDA	201101	201124	\$87,492.97
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	ALVAREZ GUTIERREZ LUIS ANTON	010ES0009S	CONGRESO DE ANAHUAC	11010700130036301.0.0010660	52	NO DEFINIDA	201101	201124	\$87,492.97
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	ALVAREZ GUTIERREZ LUIS ANTON	010ES0009S	CONGRESO DE ANAHUAC	11010700130036301.0.0010664	52	NO DEFINIDA	201101	201124	\$87,492.97
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	ALVAREZ GUTIERREZ LUIS ANTON	010ES0009S	CONGRESO DE ANAHUAC	11010700130036301.0.0010433	52	NO DEFINIDA	201101	201124	\$87,492.97
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	ALVAREZ GUTIERREZ LUIS ANTON	010ES0009S	CONGRESO DE ANAHUAC	11010700210018100.0.0110992	53	NO DEFINIDA	201101	201116	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036301.0.0010530	53	NO DEFINIDA	201101	201103	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036303.0.0010571	53	NO DEFINIDA	201104	201124	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036302.0.0010669	53	NO DEFINIDA	201101	201103	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036303.0.0010603	53	NO DEFINIDA	201104	201124	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036303.0.0010603	53	NO DEFINIDA	201101	201103	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010713540006304.0.0033307	53	NO DEFINIDA	201101	201103	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036303.0.0010571	53	NO DEFINIDA	201104	201124	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036304.0.0010442	53	NO DEFINIDA	201101	201103	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036305.0.0010195	53	NO DEFINIDA	201104	201124	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036305.0.0010195	53	NO DEFINIDA	201101	201103	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036305.0.0010195	53	NO DEFINIDA	201104	201124	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036305.0.0020004	53	NO DEFINIDA	201101	201106	\$0.00
	AA03003301W5	AA03003301W5L7530	AYALA ROMERO TEOFILA ELIA	010JUN008H	FRANJAS DE PESTANA 0221	11010700130036306.0.0010303	43	NO DEFINIDA	201101	201124	\$50,165.67

X. Mapas

Para este tablero se cuenta con dos mapas (Google Maps) donde se puede observar los estados con mayores sueldos.



Los centros de trabajo, donde se localizan y número de empleados que tiene.



3.3.3 Permisos de acceso

Tipo de usuario	Características del Usuario
Administrador	Usuario con privilegios para realizar administración de la herramienta, consulta, creación de reportes y tableros.
Upepe	Usuario con privilegios de lectura de reportes y tableros. Puede consultar la información de todas las entidades.
Público	Usuario con acceso a tableros específicos a través de internet.
Entidad	Usuario con privilegios de lectura de reportes y tableros. Solo puede ver información de su entidad.

Tipo de usuario	Nombre Usuario	Contraseña
Impersonate	BIPublico	bipublico1
Upepe	Sergio	sergiosep1
SNIE	publico	publico1
Entidad	aguascalientes	aguascalientesep1
Entidad	bajacalifornia	bajacaliforniasep1
Entidad	bajacalifornia_sur	bajacaliforniasur1
Entidad	campeche	campechesep1
Entidad	chiapas	chiapassep1
Entidad	chihuahua	chihuahuasep1
Entidad	coahuila	coahuilasep1
Entidad	colima	colimasep1
Entidad	distritofederal	distritofederalsep1
Entidad	durango	durangosep1
Entidad	guanajuato	guanajuatosep1
Entidad	guerrero	guerrerossep1
Entidad	hidalgo	hidalgosep1
Entidad	jalisco	jaliscosep1
Entidad	mexico	mexicosep1
Entidad	michoacan	michoacansep1
Entidad	morelos	morelossep1
Entidad	nayarit	nayaritsep1
Entidad	nuevoleon	nuevoleonsep1
Entidad	oaxaca	oaxacasep1
Entidad	puebla	pueblasep1
Entidad	queretaro	queretarosep1
Entidad	quintanaroo	quintanaroosep1
Entidad	sanluis_potosi	sanluis_potosisep1

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

Entidad	sinaloa	sinaloasep1
Entidad	sonora	sonorasep1
Entidad	tabasco	tabascosep1
Entidad	tamaulipas	tamaulipasep1
Entidad	tlaxcala	tlaxcalasep1
Entidad	veracruz	veracruzsep1
Entidad	yucatan	yucatansep1
Entidad	zacatecas	zacatecassep1

3.3.4 Scripts de creación

Para la creación de los tableros de control, no aplican los Scripts debido a que se genera la información del DWH y se presenta en forma de pantallas.

3.3.5 Lista de parámetros configurados

Debido a la extensión del documento, se presenta como un documento anexo.

Parámetros configurados para Tableros de Control, en formato PDF.

4. Anexos

- Anexo 1. Acta_Personal_Por_Honorarios_TOTALES.doc
- Anexo 2. Acta_Personal_Por_Honorarios.doc
- Anexo 3. Acta_Total_Categoria_Plaza_por_CT_TOTALES.doc
- Anexo 4. Acta_Total_Categoria_Plaza_por_CT.doc
- Anexo 5. Acta_Personal_Recursos_Federales_TOTALES.doc
- Anexo 6. Acta_Personal_Recursos_Federales.doc
- Anexo 7. Acta_Personal_Comisionado TOTALES.doc
- Anexo 8. Acta_Personal_Comisionado.doc
- Anexo 9. Acta_Personal_Con_Licencia_Totales.doc
- Anexo 10. Acta_Personal_Con_Licencia.doc
- Anexo 11. Parametros configurados para Tableros de Control.pdf

5. Criterios de aceptación.

F5.4	Creación de Tableros de Control de Plazas	<p>1) Memoria de construcción del Tablero que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reportes (<i>Se encuentra en los anexos</i>) • Vistas (<i>Se encuentra en 3.3.2</i>) • Permisos de acceso (<i>Se encuentra en 3.3.3</i>) • Scripts de creación (<i>Se encuentra en 3.3.4</i>) • Lista de parámetros configurados (<i>Se encuentra en 3.3.5</i>) • Lista de fuentes empleados (<i>Se encuentra en 3.3.1</i>)
------	---	--

****FIN DEL DOCUMENTO****