

F5.1 Creación de Tableros de Control de Alumnos

METODOLOGÍA OUM DE ORACLE

PROYECTO:

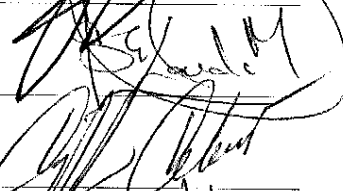
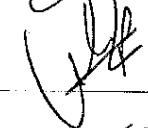
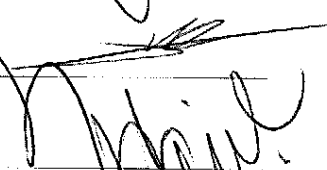
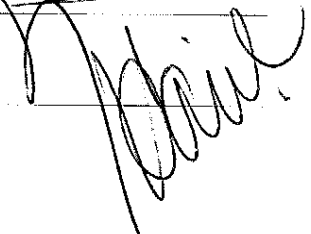
Adquisición de licencias y contratación de servicios informáticos para la implementación de herramientas de integración, calidad, explotación y publicación de información para el Registro Nacional de Alumnos, Maestros y Escuelas (RNAME+)

**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	Jueves, 17 de Noviembre de 2012
Documento Referencia	N/A
Versión	V2.0

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	18/Nov/2011	
Sergio Gerardo Zavala Mendoza	Director General Adjunto de Modelos de Sistemas de Información Registral	18/nov/2011	
Cynthia Cabrera Cárdenas	Líder de la Oficina de Administración del Proyecto	18 Nov 2011	
Omar Alejandro Prado Flores	Director de Proyecto STO	18/nov/2011	
Jorge David Barrientos García	Líder Técnico STO	18/nov/2011	
Nicolás Humberto Haidar Salazar	Aseguramiento de Calidad STO	18/Nov/2011	

Control del documento

Registro de cambios

Fecha	Autor	Versión	Referencia del cambio
15/Nov/11	Edgar Tercero	1.0	Documento original
17/Nov/11	Edgar tercero	2.0	Documento final para impresión

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\F5.1 Creación de Tableros de Control de Alumnos
2	Documento original físico	Carpeta STO
3	Documento original físico	Carpeta DGRMS
4	Documento original físico	Carpeta UPEPE

Contenido

1. Introducción	5
2. Memoria de construcción del Tablero.	5
2.1 El tablero de Alumnos contiene información referente:	5
2.2 Herramientas Utilizadas:	5
2.3 Modelo de Negocios.....	5
2.3.1 Lista de fuentes empleadas	5
2.3.2 Vistas	6
2.3.3 Permisos de acceso	16
2.3.4 Scripts de creación	17
2.3.5 Lista de parámetros configurados	17
3. Anexos	17
4. Criterios de aceptación.	17

Handwritten signatures and initials:

- Top right: A small mark resembling a stylized '7' or 'J'.
- Middle right: A large, stylized signature or initial, possibly 'P'.
- Bottom right: A signature that looks like 'YD'.
- Far bottom right: A signature that looks like 'G'.
- Bottom right: The number '17'.

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. Memoria de construcción del Tablero.

2.1 El tablero de Alumnos contiene información referente:

- Entidad
- Municipio
- Localidad
- Nivel de Educativo
- Ciclo Escolar
- CCT
- Alumno
- Tipo-Nivel-Subnivel (TNS)
- Tiempo
- Género
- Categorías

2.2 Herramientas Utilizadas:

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

2.3 Modelo de Negocios

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.

2.3.1 Lista de fuentes empleadas

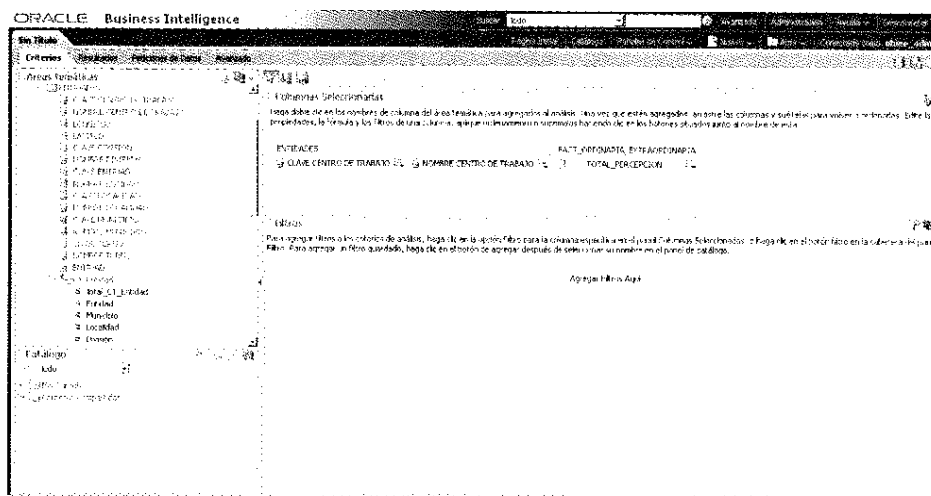
- Capa Física.- Esta capa contiene la conexión a los repositorios físicos de las fuentes de información (tablas, columnas, dimensiones). Se puede conectar a diferentes tipos de fuentes, el requisito es que las fuentes sean consistentes entre sí para generar un modelo estable. Las fuentes que alimentan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

A continuación se presenta una tabla con los cálculos realizados por cada modelo:

Nombre Modelo	Columna que contiene la Métrica	Cálculo	Descripción	Función
Total de Personas Evaluadas	a) FACT_ENLACE b) FACT_EJE_TEMATICO	Count(CURP, Evaluados)	Cantidad de Alumnos Evaluados durante la prueba	DIM_CICLO_ENLACE DIM_M50_ENLACE DIM_RANGO_EDADES_ENLACE DIM_FOLIO_ENLACE DIM_MATERIA_ENLACE DIM_GRADO_NIVEL_ENLACE DIM_TIPO_LOCALIDAD DIM_GRADO_MARGINACION
Nivel de Logro	a) FACT_ENLACE b) FACT_EJE_TEMATICO	Count(CURP, Evaluados)	Nivel Obtenido en la prueba (Bueno, Regular, Malo...)	DIM_NIVEL_LOGRO

- **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.



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

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

2.3.2 Vistas

Íconos de Navegación



Este ícono simboliza enlaces a otros tableros o reportes.



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

Handwritten signature and initials.



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.

BIENVENIDO

Este es el Registro Nacional de Alumnos, Maestros y Escuela a través del cual se presentará indicadores de educación para toma de decisiones.

Menú de Ayuda

Dar clic aquí para poder regresar al menú principal.

Dar clic aquí sobre este ícono para ir a la sección deseada.

TABLEROS

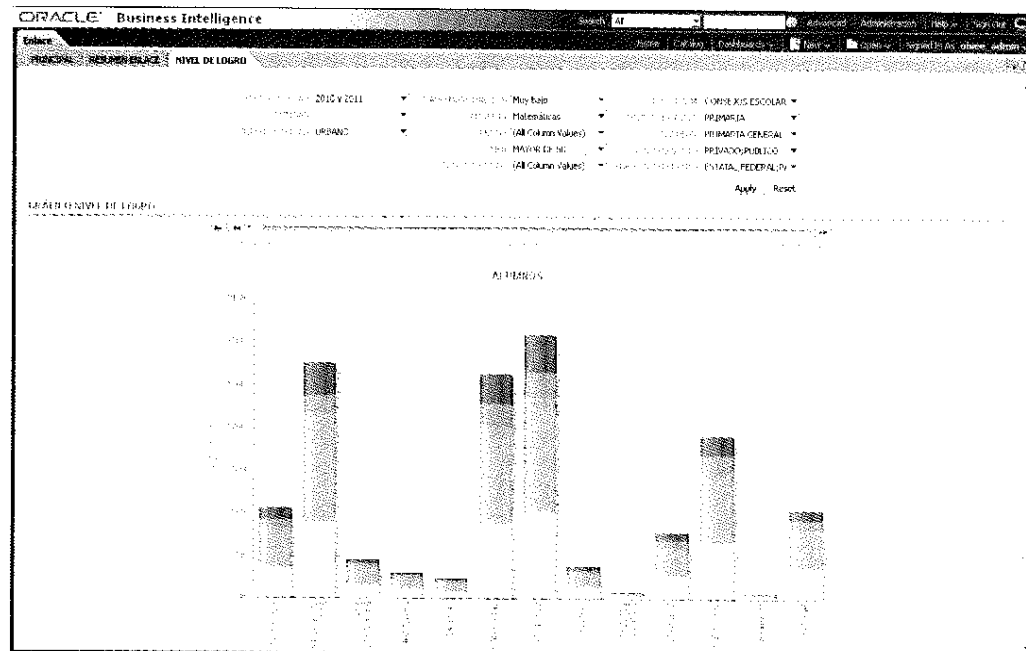
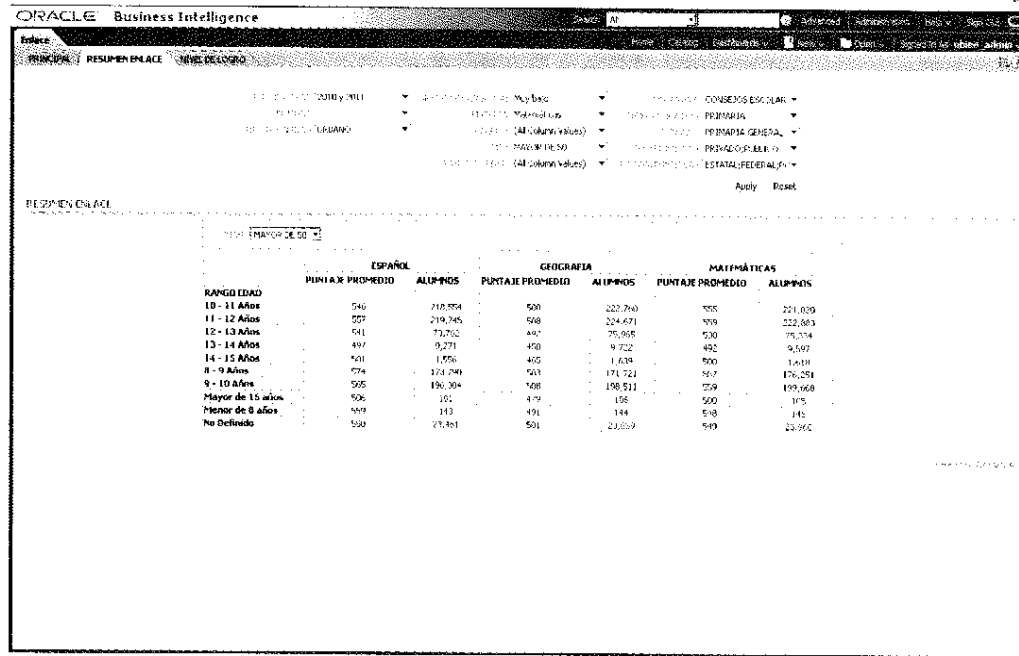
Indicadores	Indicadores
Indicadores	Indicadores
Indicadores	Indicadores
Indicadores	Indicadores

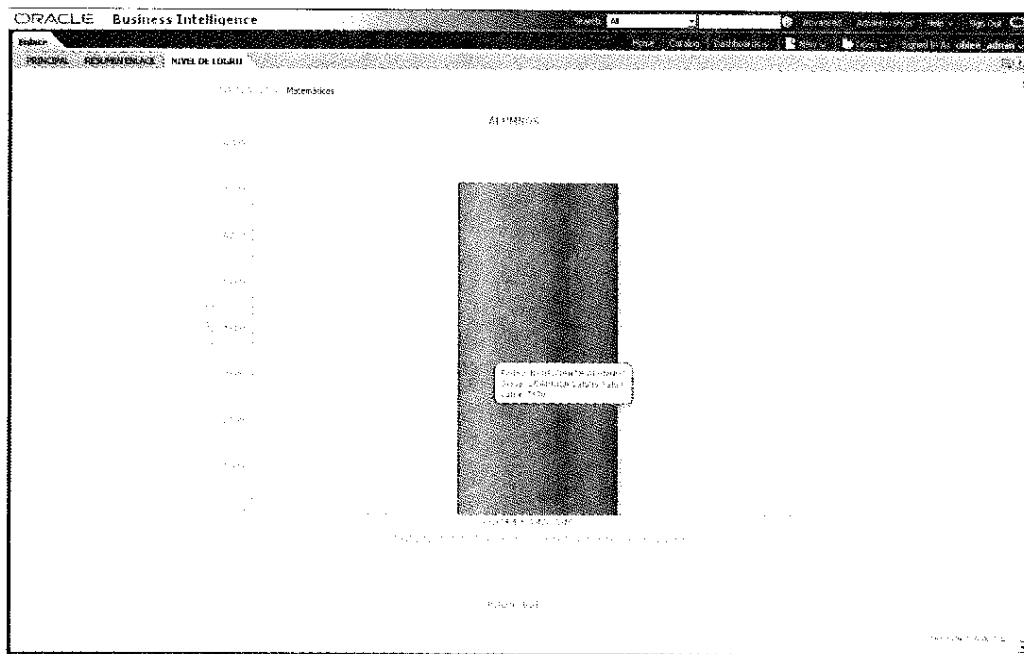
ORACLE Business Intelligence

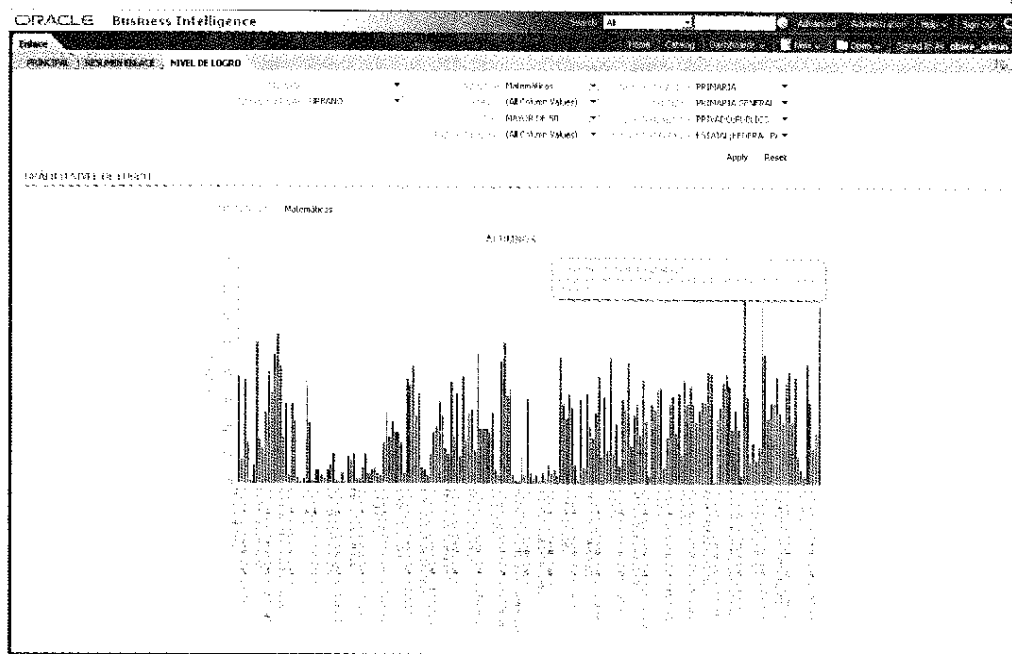
Principal | Resumen | Niveles de Logro

Alumnos Nivel de Logro Por Materia

Grupos	Materia	Nivel de Logro	Alumnos	Alumnos	Puntaje Promedio
Grupos	Matemáticas	BUENO	219,784	25.8%	641
		ELEMENTAL	442,901	47.0%	504
		EXCELENTE	105,058	11.3%	754
		INSUFICIENTE	133,499	14.3%	370
Grupos	Matemáticas	BUENO	18,127	1.9%	642
		ELEMENTAL	21,451	3.4%	505
		EXCELENTE	7,687	0.8%	756
		INSUFICIENTE	9,307	1.0%	771
Grupos	Matemáticas	BUENO	47,279	4.5%	633
		ELEMENTAL	18,441	2.5%	503
		EXCELENTE	13,491	1.4%	759
		INSUFICIENTE	27,835	3.0%	369
Grupos	Matemáticas	BUENO	7,125	0.8%	640
		ELEMENTAL	14,649	1.6%	502
		EXCELENTE	2,348	0.3%	749
		INSUFICIENTE	4,337	0.5%	771
Grupos	Matemáticas	BUENO	5,904	0.6%	643
		ELEMENTAL	8,976	1.0%	507
		EXCELENTE	3,668	0.4%	754
		INSUFICIENTE	2,880	0.3%	755
Grupos	Matemáticas	BUENO	4,810	0.5%	645
		ELEMENTAL	7,124	0.8%	500
		EXCELENTE	2,607	0.3%	756
		INSUFICIENTE	2,264	0.2%	370
Grupos	Matemáticas	BUENO	46,143	5.0%	642
		ELEMENTAL	75,600	8.1%	505
		EXCELENTE	21,251	2.3%	755
		INSUFICIENTE	22,578	2.4%	371
Grupos	Matemáticas	BUENO	18,560	5.2%	638
		ELEMENTAL			
		EXCELENTE			
		INSUFICIENTE			







ORACLE Business Intelligence

Informe

Informe

Código

Fecha

Hora

Usuario

Sistema

Versión

Página

PRINCIPAL RESUMEN ENACE NIVEL DE LOGRO

Mayor de 50

Menor de 50

Menor de 50

Menor de 50 (All Values)

Menor de 50 (All Values)

Apply

Reset

Alumnos Nivel de Logro Por Materia

Materia	Nivel de Logro	Alumnos	Porcentaje	Puntaje Promedio
Matemáticas	Buena	245,704	28.9%	648
	Suficiente	482,601	47.6%	598
	Insuficiente	175,206	11.3%	354
	Elemental	133,499	14.3%	270
Matemáticas	Buena	11,077	1.9%	645
	Suficiente	24,451	3.4%	505
	Insuficiente	2,687	0.0%	354
	Elemental	1,307	1.0%	271
Matemáticas	Buena	42,230	4.5%	629
	Suficiente	15,441	4.5%	520
	Insuficiente	2,494	1.4%	350
	Elemental	27,205	3.3%	349
Matemáticas	Buena	7,125	0.3%	648
	Suficiente	14,640	1.5%	582
	Insuficiente	2,388	0.3%	355
	Elemental	4,537	0.2%	273
Matemáticas	Buena	9,504	0.6%	648
	Suficiente	9,945	1.0%	507
	Insuficiente	2,019	0.2%	354
	Elemental	2,000	0.2%	275
Matemáticas	Buena	1,810	0.5%	645
	Suficiente	7,126	3.4%	503
	Insuficiente	2,607	3.3%	354
	Elemental	2,286	0.2%	270
Matemáticas	Buena	46,243	5.8%	643
	Suficiente	37,250	3.3%	595
	Insuficiente	21,228	2.3%	355
	Elemental	11,200	0.4%	371
Matemáticas	Buena	40,220	4.2%	639
	Suficiente	92,132	5.3%	593
	Insuficiente	29,378	2.1%	354
	Elemental	31,147	3.1%	349
Matemáticas	Buena	6,745	0.7%	644
	Suficiente	10,857	1.2%	598

PRINCIPAL RESUMEN ENACE NIVEL DE LOGRO

Matemáticas

Alumnos Nivel de Logro Por Materia

Alumnos

Porcentaje

Puntaje Promedio

OK Reset

RESULTADOS DE ME HINO(A)



DEPARTAMENTO PRIMARIA
MUNICIPIO AGUASCALIENTES URBANO

GRUPO ESCOLAR B
2010 y 2011

Asignatura Español (All Column Values)
Asignatura Matemáticas (All Column Values)

Apply Reset

RESULTADOS DE MUESTRA

IDENTIFICADOR 010123056511 NIVEL SECUNDARIA NOMBRE ESCUELA 22 DE OCTUBRE

GRUPO 7 GRUPO B FECHA DE ENTREGA 2010 y 2011 TIPO DE ESCUELA URBANO NOMBRE DEL ALUMNO MUY BAJO

ENTIDAD AGUASCALIENTES MUNICIPIO AGUASCALIENTES LOCALIDAD AGUASCALIENTES

Español Geografía Matemáticas

CURP NOMBRE COMPLETO C.C.T.
IAAF980321HASMRR05 JAIME ARELLANO FRANCISCO MUHAMMED 010506071 699 718 761

Estado

ORACLE Business Intelligence

Oracle

Oracle Business Intelligence

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

Oracle

<

ORACLE Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

Oracle Business Intelligence

<

ORACLE Business Intelligence

Escuela

PEREZ GONZALEZ ELYA TABOLA

566

517

545

KANUNZ MAMPORZ MAYRA KINEJNA

593

517

468

REYES FLORES DULCE MARIA

371

475

387

RODRIGUEZ ARENAS JESUS ADRIAN

305

408

307

RODRIGUEZ FLORES LUIS ANGEL

263

360

305

SERINA MIRILES SONIA PACHEA

441

377

373

TUELLEZ MELENDEZ DEISY RUBI

324

371

346

VALDEZ ORTIZ NANI Y KIMIAKILUP

312

323

275

VACQUEZ ENTRADA YUDY VICTORIA

411

446

293

Nivel: SECUNDARIA Curso: 7 Promedio: B Promedios: 2010 y 2011

Alumno

Español

Geografía

Matemáticas

BUENO

ELEMENTAL

INSUFICIENTE

BUENO

ELEMENTAL

EXCELENTE

INSUFICIENTE

ACOSTA VERA JORGE ISAAC

607

636

598

AGUILAR GARCIA ANGELA POCALUYNAD

472

617

719

AGUILAR PONCE MARIA TERESA

519

628

642

BEERRA ALMAGAR DILSI ARMANDO

474

537

587

CANTANJEA TARA CUADRUPE YETZEL

474

509

531

CHAVEZ RUIZ CLAUDIA CRISTINA

538

622

567

DE SANTOS MARTINEZ ALAN ADRIAN

580

641

743

DIAZ MARTINEZ BEBE JONAFAI

524

626

552

ESPARZA SIGALA DULCE LIZETH

496

670

649

HERNANDEZ GONZALEZ ANDREA

517

586

609

JALME ARTELLANO I RAN INDI MIRIAM-IB

699

718

761

MARTIN SAN IB / IZTA ALBERTO

609

660

730

ORACLE Business Intelligence											
Escuela											
Nombre: Apellido: Contraseña: Usuario: Fecha: Reporte: Otros:											
Reporte de Calificaciones											
Nivel: SECUNDARIA Curso: 7 Promedio: B Promedios: 2010 y 2011											
ALUMNO	Español			Geografía	Matemáticas						
	BUENO	ELEMENTAL	INSUFICIENTE		BUENO	ELEMENTAL	INSUFICIENTE				
ALVARADO MATA DULCE MARIA			444	618			593				
BARROSO QUIROZ DAVID			313	593			545				
CHAVEZ HERRERA VANESSA ESMERALDA		467		642		640					
COLLAZO CONTRERAS MARIA NATALY			437	581		567					
DE ALBA RIVERA DAYANA GUADALUPE			559	607			452				
DE LUNA LOZANO JYVONNE MEREDITH			437	606		515					
DIAZ PEREZ ERIC GIOVANNI			415	547			464				
ESPARZA MARTINEZ MARTIN FERNANDEZ		475		676		639					
GARCIA RIVERA ANGEL EMANUEL		590		580		634					
GONZALEZ LUNA MARTHA ALICIA		634		643		621					
GUTIERREZ PAREDES NIMB DAVID		450		611		611					
HERNANDEZ CLETO NORMA ANGELICA		459		543		559					
HERRERA ANDRADE BRITTA ALEJANDRA			322	521			405				
LOZANO FERNANDO JESUS ALAN			429	567		566					

Se divide en:

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



1. Nivel de logro

Se accede a esta parte del tablero al bajar la barra que se encuentra en la parte derecha del tablero.

Alumnos Nivel de Logro Por Materia					
Entidad	MATERIA_DESC	NIVEL DE LOGRO	ALUMNOS	% ALUMNOS	PUNTAJE PROMEDIO
Total Entidad	Matemáticas	BUENO	23895	34.8%	635
		ELEMENTAL	30091	43.0%	498
		EXCELENTE	7174	10.2%	744
		INSUFICIENTE	6754	12.5%	375
AGUASCALIENTES	Matemáticas	BUENO	23895	34.3%	635
		ELEMENTAL	30091	43.0%	498
		EXCELENTE	7174	10.2%	744
		INSUFICIENTE	6754	12.5%	375
Suma Total			70014	100.0%	564

En esta página se podrá encontrar:

- Entidad
- Materia
- Nivel de logro por materia, considerando 4 rubros:
 - Bueno
 - Elemental
 - Excelente
 - Insuficiente
- Total de alumnos
- Porcentaje de alumnos
- Puntaje promedio

2. Resumen Enlace

Se accede a esta parte del tablero al bajar la barra que se encuentra en la parte derecha del tablero.

RESUMEN ENLACE

MATEMÁTICAS		
RANGO EDAD	PUNTAJE PROMEDIO	ALUMNOS
10 - 11 Años	537	16339
11 - 12 Años	568	16274
12 - 13 Años	529	2341
13 - 14 Años	495	415
14 - 15 Años	508	79
8 - 9 Años	570	14779
9 - 10 Años	555	15856
Mayor de 15 años	577	8
No Definido	556	3139

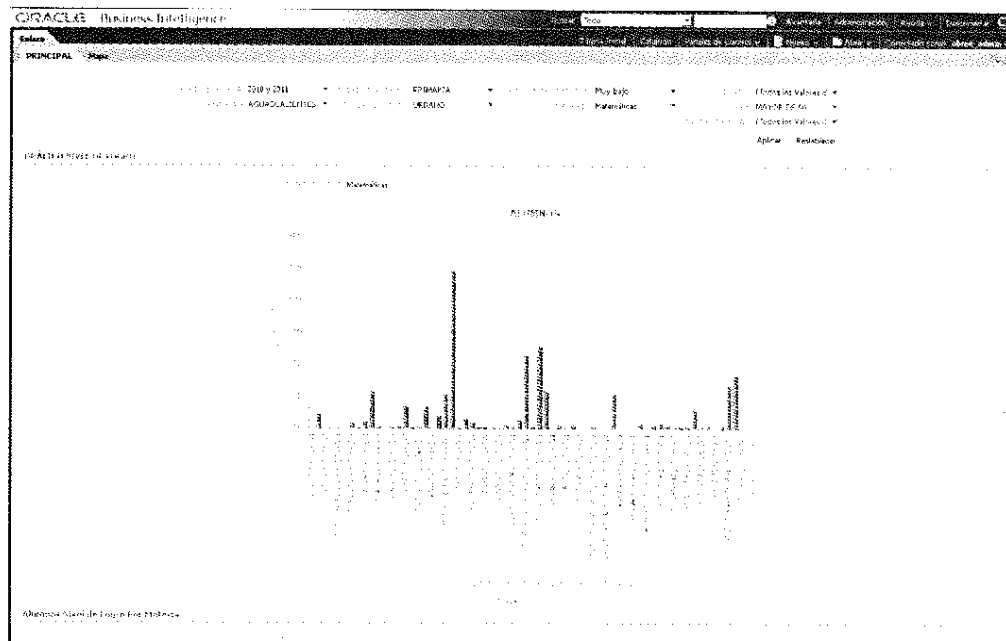
En esta página se podrá encontrar por materia:

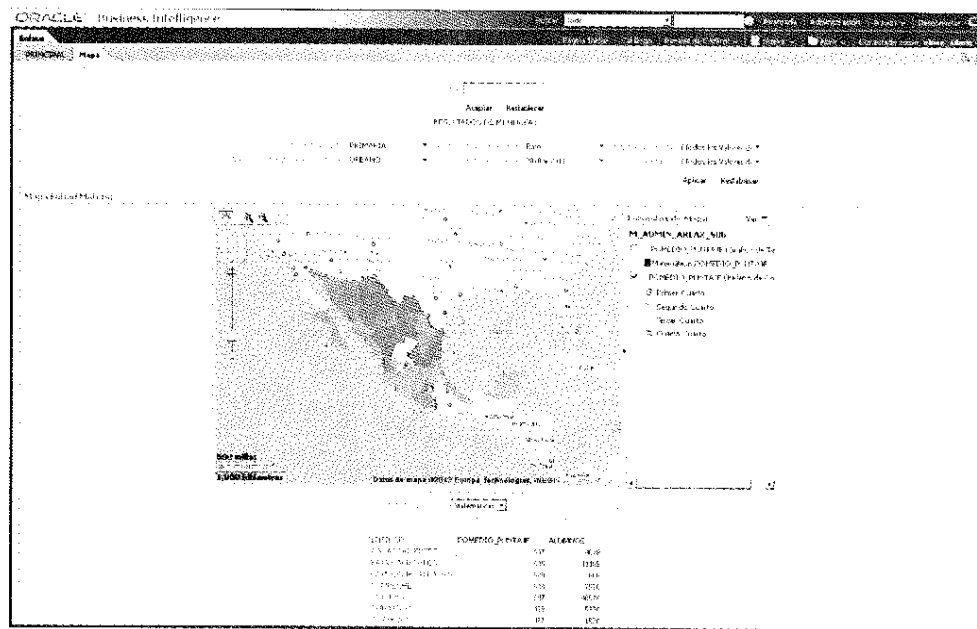
- Rango de edad
- Puntaje promedio
- Alumnos

3. Nivel de logro por entidad

En esta página se podrá encontrar:

- Ciclo escolar
- Entidad
- Nivel educativo
- Tipo localidad
- Grado marginación
- Materia
- Genero
- M50
- Rango de edad
- Gráfico de nivel de logro





4. Resultados por individuo

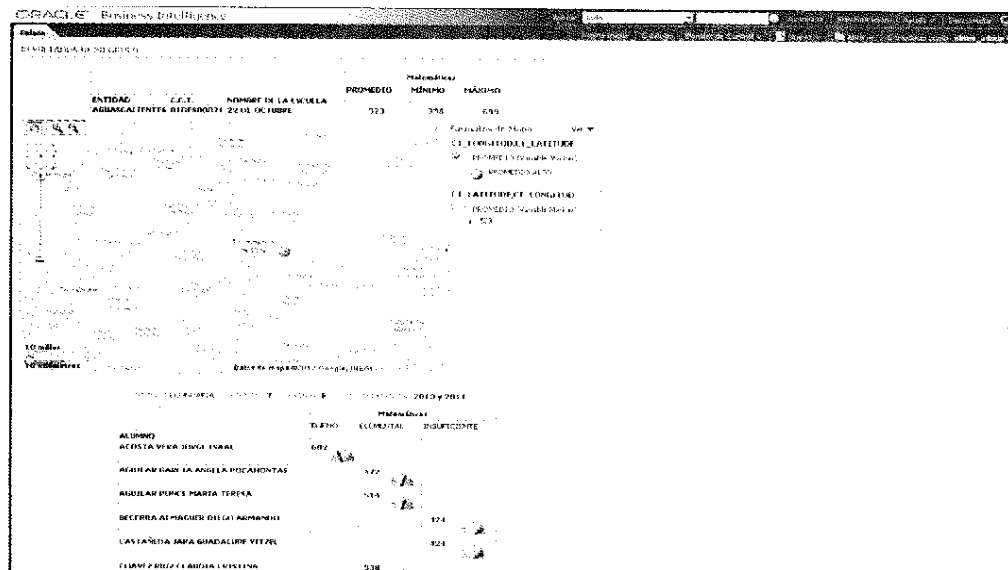
En esta página se accede a través del CURP:

RESULTADOS DE MI HECHO(A)

FOLIO 010123056511		NIVEL SECUNDARIA		NOMBRE ESCUELA 22 DE OCTUBRE	
GRADO 7		GRUPO B		EJECUTIVO DEL AÑO 2010 y 2011	
TIPO DE LOCALIDAD URBANO		GRATIFICACIONES MUY BAJO			
ENTIDAD AGUASCALIENTES		MUNICIPIO AGUASCALIENTES		LIBERACION AGUASCALIENTES	
CURP		NOMBRE COMPLETO		C.E.T.	
JAAF980321HASMRR05		JAIME ARELLANO FRANCISCO MOHAMED		0101000071	
699					

5. Resultados por grupo

En esta página se accede a través del CCT:



2.3.3 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	aguascalientessep1
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
Entidad	sinaloa	sinaloasep1
Entidad	sonora	sonorasep1
Entidad	tabasco	tabascosep1
Entidad	tamaulipas	tamaulipassep1
Entidad	tlaxcala	tlaxcalasep1
Entidad	veracruz	veracruzsep1
Entidad	yucatan	yucatansep1
Entidad	zacatecas	zacatecassep1

2.3.4 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.

2.3.5 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.

3. Anexos

Anexo 1. Acta_Enlace.pdf

Anexo 2. Parametros configurados para Tableros de Control.pdf

4. Criterios de aceptación.

F5.1	Creación de Tableros de Control de Alumnos	1) Memoria de construcción del Tablero que contenga: • Reportes (<i>Se encuentra en los anexos</i>) • Vistas (<i>Se encuentra en 2.3.2</i>) • Permisos de acceso (<i>Se encuentra en 2.3.3</i>) • Scripts de creación (<i>Se encuentra en 2.3.4</i>) • Lista de parámetros configurados (<i>Se encuentra en 2.3.5</i>) • Lista de fuentes empleados (<i>Se encuentra en 2.3.1</i>)
------	--	--

****FIN DEL DOCUMENTO****