

# Indicadores Programáticos



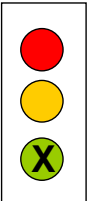
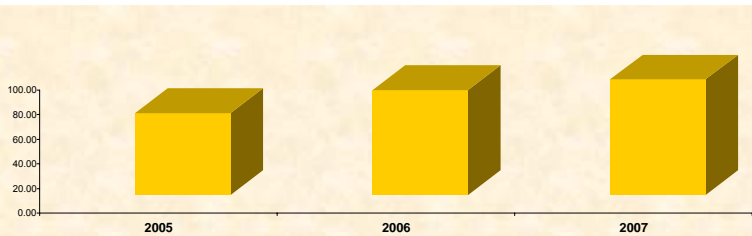
Museo Manuel Felguérez, Zac.

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Empresas con Verificación, Asesorías y Orientación en Materia Laboral</b>	Porcentaje de la cobertura de empresas a nivel estatal con verificación, asesoría y orientación sobre normas laborales.	Gestión	Empresa

Clave	Objetivo	Clave	Programa
1	Gobernabilidad Democrática para el Desarrollo Humano	1.1	Gobernabilidad Democrática

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Dirección de Trabajo y Previsión Social	DTPS, IMSS, INEGI	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$PEVE = \frac{EVA}{TEE} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
PEVE=	Porcentaje de empresas con verificación, asesorías y orientación en materia laboral	66.22	85.00	93.56
EVA=	Empresas visitadas por año	596	765	842
TEE=	Total de empresas en el Estado de Zacatecas	900	900	900

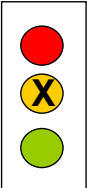
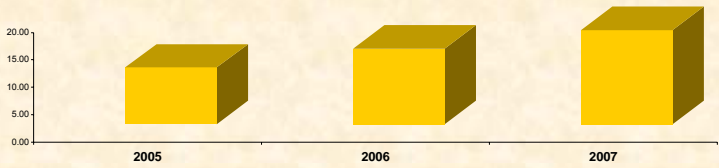
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>La cobertura de empresas visitadas se incrementó en el ejercicio 2007 y alcanzó el 93.56 % del universo de empresas establecidas en el Estado de Zacatecas.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Municipios Capacitados en Materia Ambiental</b>	Se refiere a la capacitación que se le brinda a los Gobiernos Municipales como responsables de cumplir y hacer cumplir las leyes en materia ambiental.	Gestión	Municipio

Clave	Objetivo	Clave	Programa
1	Gobernabilidad Democrática para el Desarrollo Humano	1.2	Impulso a la Reforma Democrática del Estado

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Instituto de Ecología y Medio Ambiente de Zacatecas	IEMAZ	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
CPM=	$\frac{NMC}{NPM} \times 100$			
CPM=	Capacitación a municipios en materia ambiental	10.34	13.79	17.24
NMC=	Número de municipios capacitados en materia ambiental	6	8	10
NPM=	Total de municipios en el Estado	58	58	58

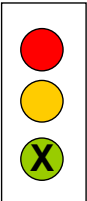
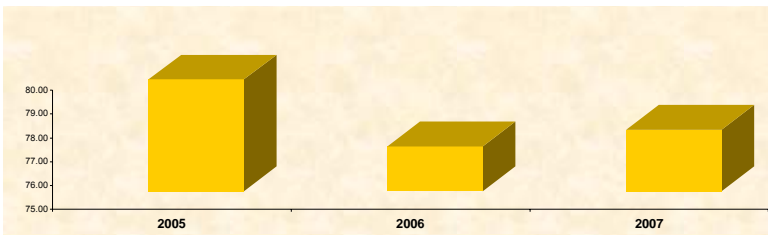
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p align="center"><b>El indicador muestra que existe un rezago considerable en materia ambiental a nivel municipal.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Internos en Proceso de Readaptación Social</b>	Éste indicador refleja el avance porcentual de internos en proceso de readaptación social.	Resultado	Interno

Clave	Objetivo	Clave	Programa
1	Gobernabilidad Democrática para el Desarrollo Humano	1.3	Mejoramiento de la Procuración de Justicia y la Seguridad Pública

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría General de Gobierno	Dirección de Prevención y Readaptación Social	Estatad	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$IPR = \frac{TO}{PP} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
IPR=	Porcentaje de Internos en proceso de readaptación social	79.67	76.86	77.57
TO=	Internos en terapias ocupacionales	1,176	1,176	1,176
PP=	Población penitenciaria	1,476	1,530	1,516

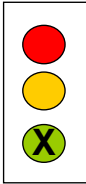
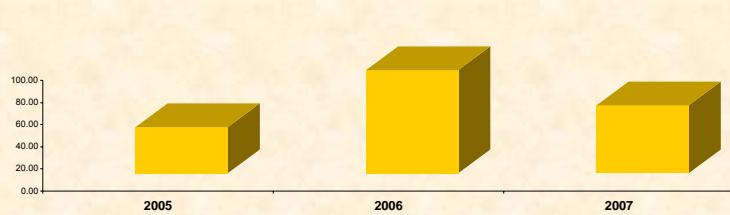
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>No obstante los resultados satisfactorios, se requiere incrementar los niveles de eficiencia y cobertura en los procesos de readaptación social.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Personal de Gobierno Capacitado</b>	Porcentaje de empleados del Gobierno de Zacatecas que recibió capacitación durante el año.	Gestión	Persona

Clave	Objetivo	Clave	Programa
1	Gobernabilidad Democrática para el Desarrollo Humano	1.4	Gestión Administrativa Eficaz y Transparencia de la Administración Pública

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Oficialía Mayor de Gobierno	Oficialía Mayor de Gobierno	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$PPC = \frac{PC}{TP} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
PPC=	Porcentaje de personal de Gobierno capacitado	41.74	93.32	61.26
PC=	Personal capacitado	2,581	5,670	4,179
TP=	Total de personal de la Administración Pública Estatal	6,183	6,076	6,822

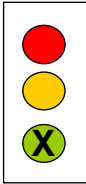
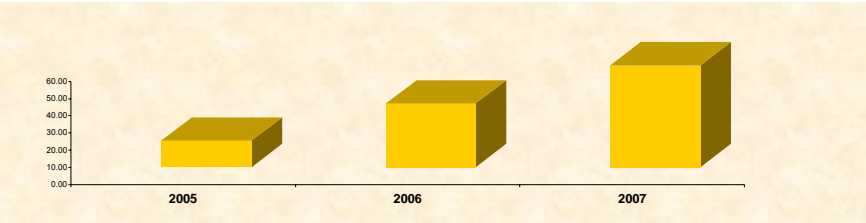
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>Se considera favorable a pesar de la baja del indicador con respecto al año anterior, debido a que los cursos del 2007 fueron de 120 horas a nivel diplomado, mientras que en los años anteriores fueron de 10 horas y de menor duración.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Créditos Otorgados para la Creación de Empresas</b>	Éste indicador refleja los créditos otorgados anualmente mediante los fondos de inversión para el desarrollo social.	Gestión	Crédito

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.1	Desarrollo Local y Fortalecimiento Municipal

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Planeación y Desarrollo Regional	SEDEZAC, INMUZA, SEPLADER Y DIF	Estatad	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$ICO = \frac{CO}{CP} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
ICO=	Porcentaje de créditos otorgados para la creación de empresas	15.60	37.10	59.24
CO=	Créditos otorgados para la creación de empresas	93	197	548
CP=	Créditos programados para la creación de empresas	596	531	925

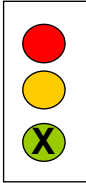
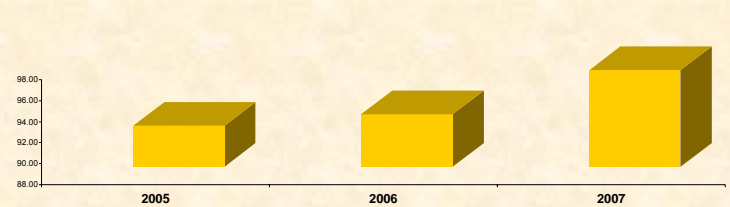
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>El indicador refleja que el número de créditos para la creación de empleos ha superado la cantidad programada incentivando la actividad económica en el Estado.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Organizaciones de Productores en el Medio Rural</b>	Nivel de organización que tienen los habitantes del medio rural .	Impacto	Organización

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.2	Desarrollo Rural y Organización de Productores

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Desarrollo Agropecuario	SEDAGRO, SAGARPA, FONAES, SEDESOL Y SEDEZAC	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$OPMR = \frac{OPD}{OPA} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
OPMR=	Porcentaje de organizaciones de productores en el medio rural	91.94	93.06	97.22
OPD=	Número de organizaciones de productores registrados	57	67	70
OPA=	Total de organizaciones en el medio rural	62	72	72

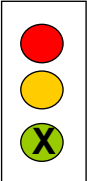
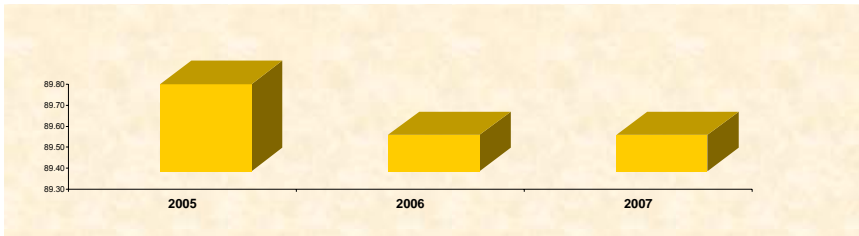
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>El indicador muestra la necesidad de intensificar las acciones de promoción y organización de productores del medio rural.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Créditos Otorgados para el Sector Rural</b>	Porcentaje de créditos otorgados de avío y refaccionario.	Resultado	Crédito

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.2	Desarrollo Rural y Organización de Productores

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Desarrollo Agropecuario	SEDAGRO, FIRA, SAGARPA, Fondo de Garantía	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$PSO = \frac{SO}{TS} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
PSO=	Porcentaje de los créditos otorgados	89.72	89.47	89.47
SO=	Número de créditos otorgados	3,394	3,400	3,400
TS=	Total de créditos autorizados	3,783	3,800	3,800

Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica								
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>El indicador muestra que el nivel de créditos para las actividades del sector agropecuario se ha mantenido en los dos últimos años.</b></p>	 <table border="1"> <caption>Data for the 3D Bar Chart</caption> <thead> <tr> <th>Ejercicio Fiscal</th> <th>Porcentaje de créditos otorgados (PSO)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>89.72</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>89.47</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>89.47</td> </tr> </tbody> </table>	Ejercicio Fiscal	Porcentaje de créditos otorgados (PSO)	2005	89.72	2006	89.47	2007	89.47
Ejercicio Fiscal	Porcentaje de créditos otorgados (PSO)									
2005	89.72									
2006	89.47									
2007	89.47									

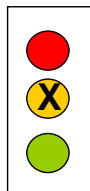
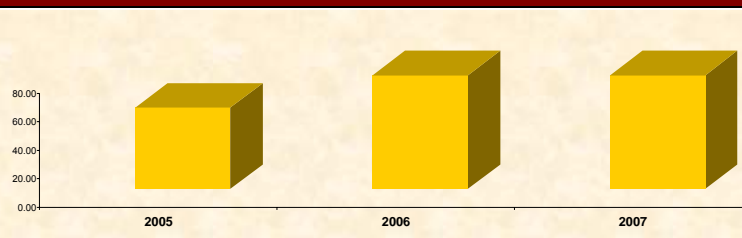


Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Productores Apoyados con Nuevas Tecnologías	Productores que adoptan innovaciones tecnológicas con el fin de incrementar su productividad.	Gestión	Productor

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.2	Desarrollo Rural y Organización de Productores

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Desarrollo Agropecuario	SEDAGRO, SAGARPA, Fundación PRODUCE, CRUCEN e INIFAP	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
PNT=	$\frac{PA}{PT} \times 100$			
PNT=	Porcentaje de productores apoyados con nuevas tecnologías	57.02	79.86	79.86
PA=	Productores apoyados con nuevas tecnologías	690	1,118	1,118
TT=	Total de productores	1,210	1,400	1,400

Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>El indicador refleja que el apoyo técnico al campo no ha ampliado su cobertura y se requiere mayor eficiencia.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Volumen de Productos Agropecuarios Procesados	Toneladas de productos agropecuarios procesados en las agroindustrias del Estado.	Gestión	Tonelada

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.2	Desarrollo Rural y Organización de Productores

**Metadato**

Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Desarrollo Agropecuario	SEDAGRO, SAGARPA, FIRCO, SEDEZAC Y ASERCA	Estatal	Anual	Febrero / 08

**Algoritmo**

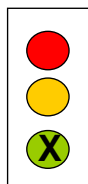
**Datos Referenciales**

$\text{VPA} = \frac{\text{PA}}{\text{PT}} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
VPA=	Porcentaje de productos procesados en agroindustrias	8.57	10.00	11.43
VP=	Volumen de productos procesados	3,000	3,500	4,000
NA=	Volumen programado en agroindustrias	35,000	35,000	35,000

**Rango de Gestión**

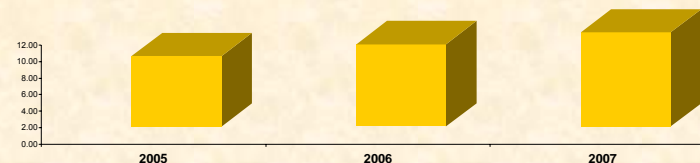
**Evaluación**

**Gráfica**



No Satisfactorio  
Poco Satisfactorio  
Satisfactorio

El indicador refleja un incremento del volumen de productos agrícolas procesados y se requiere incrementar la eficiencia y la capacidad instalada.

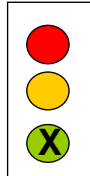
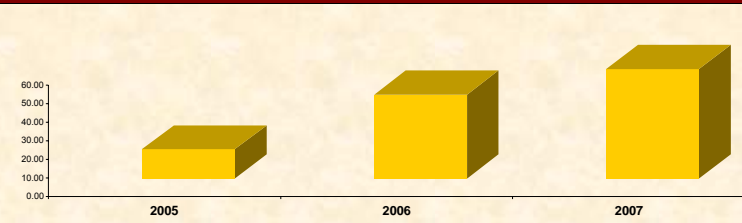


Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Kilómetros Conservados y Reconstruidos (Fortalecidos)</b>	Se refiere al porcentaje de kilómetros conservados y reconstruidos de la red estatal.	Resultado	Kilómetro

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.3	Integración Regional

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Junta Estatal de Caminos	Junta Estatal de Caminos y SCT	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$CRE = \frac{KCR}{TK} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
CRE=	Porcentaje de kilómetros conservados y reconstruidos	15.71	45.26	58.94
KCR=	Kilómetros conservados y reconstruidos	2,635	7,590	9,885
TK=	Total de kilómetros de la red carretera	16,770	16,770	16,770

Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>El indicador refleja un aumento importante en el mejoramiento y conservación de los caminos y carreteras estatales. Se pretende atender tres veces la totalidad de la red caminera en el Estado y el 30 % de la longitud existente respectivamente en el sexenio.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Kilómetros de Carreteras Construidos</b>	Avance porcentual en materia de carreteras pavimentadas.	Resultado	Kilómetro

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.3	Integración Regional

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Junta Estatal de Caminos	Junta Estatal de Caminos y SCT	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
IRPE=	$\frac{AP}{TPS} \times 100$			
IRPE=	Porcentaje de la red pavimentada en el Estado	12.50	32.50	50.00
AP=	Kilómetros pavimentados	50	130	200
TPS=	Total de kilómetros a pavimentar en el sexenio	400	400	400

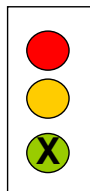
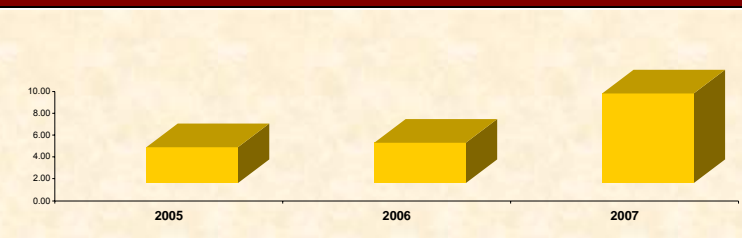
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
<p>No Satisfactorio          Poco Satisfactorio          Satisfactorio</p>	<p align="center"><b>El indicador refleja un avance del 50% en el cumplimiento de la meta sexenal en carreteras y caminos pavimentados en el Estado.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Número de Trabajadores Asegurados en el IMSS	Refleja el crecimiento anual del empleo formal medido por el número de trabajadores que cotizan en el IMSS.	Resultado	Asegurado

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.4	Financiamiento para el Desarrollo

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Desarrollo Económico	IMSS	Estatad	Mensual - Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
TCE=	$\frac{Ea - Eb}{Eb} \times 100$			
TCE=	Incremento anual de trabajadores asegurados en el IMSS en el Estado	3.27	3.68	8.17
Ea=	Trabajadores afiliados en el IMSS en el año actual	105,606	109,495	118,438
Eb=	Trabajadores afiliados en el IMSS en el año anterior	102,264	105,606	109,495

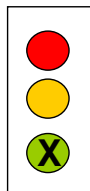
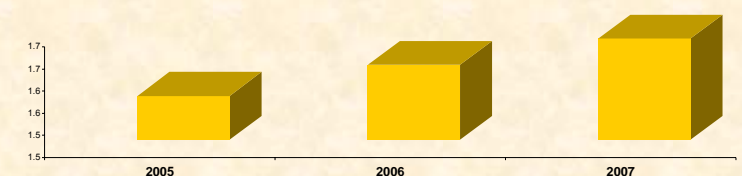
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	Este indicador refleja un incremento en la generación de empleo formal en la economía estatal.	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Estadía Promedio del Turista	Días que permanecen en promedio los turistas en la entidad.	Impacto	Día

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.6	Zacatecas Centro Cultural de Pensamiento y Creación Artística

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Turismo	SECTUR	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
EPT= $\frac{DE}{DR}$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
EPT=	La estadía promedio del turista	1.5	1.6	1.7
DE=	Sumatoria de los días de estancia del turista	691,510	811,006	840,098
DR=	Número de días registrados	446,400	500,831	500,442

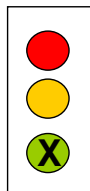
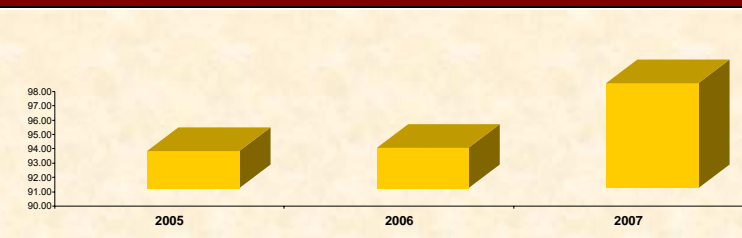
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>La estadía tiene una tendencia de crecimiento sostenida, con unidades porcentuales mínimas. No obstante las características del turismo que visita la entidad.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Cobertura Estatal de Agua Potable</b>	Medición porcentual del avance en la cobertura en el suministro de agua potable a la población.	Impacto	Habitante

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.7	Agua y Saneamiento Ambiental

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	CEAPA, CNA, INEGI, COEPO Y CONAPO	Estatad	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
CEAP=	$\frac{PA}{TP} \times 100$			
CEAP=	Cobertura estatal de agua potable	92.60	92.81	97.33
PA=	Población estimada con agua potable	1,312,017	1,315,999	1,380,738
TP=	Total de la población en el Estado de acuerdo a proyecciones COEPO	1,416,865	1,417,952	1,418,649

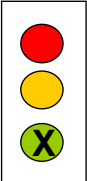
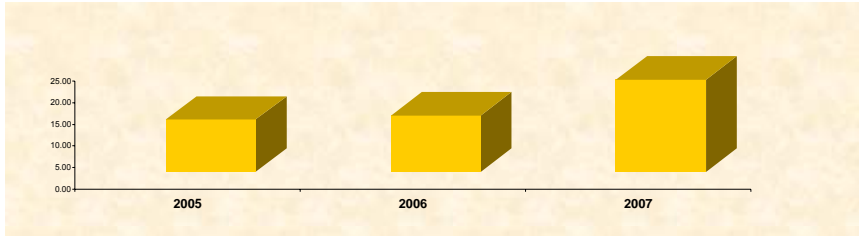
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>El indicador refleja un avance importante en la cobertura de servicios de agua potable a la población estatal y en los niveles de calidad de vida.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Saneamiento de Aguas Residuales	La medición del avance en la cobertura de saneamiento de aguas residuales.	Impacto	Millones de Metros Cúbicos

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.7	Agua y Saneamiento Ambiental

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	CEAPA, CNA y MUNICIPIOS	Estatad	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$TAR = \frac{VAT}{VTD} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
TAR=	Porcentaje anual de saneamiento	12.03	13.01	21.33
VAT=	Volumen anual tratado	10.20	11.10	18.30
VTD=	Volumen total descargado	84.80	85.30	85.80

Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>Este indicador refleja un avance importante en las condiciones de salud pública y ambiental en el Estado mediante el tratamiento de aguas residuales.</b></p>	

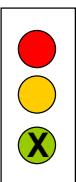
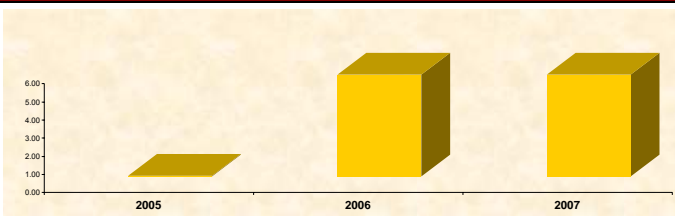


Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Superficie de Áreas Naturales Protegidas	Superficie protegida del Estado a través de decretos de áreas naturales protegidas.	Gestión	Hectárea

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.7	Agua y Saneamiento Ambiental

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Instituto de Ecología y Medio Ambiente de Zacatecas	Instituto de Ecología y Medio Ambiente de Zacatecas, SEMARNAT, Presidencias municipales e Instituciones de Educación Superior, ONG's	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$SCA = \frac{ANP}{STE} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
SCA=	Porcentaje de la superficie de áreas naturales protegidas	0.04	5.60	5.60
ANP=	Hectáreas de áreas naturales protegidas	3,300	419,755	419,755
STE=	Superficie total del Estado	7,500,000	7,500,000	7,500,000

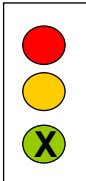
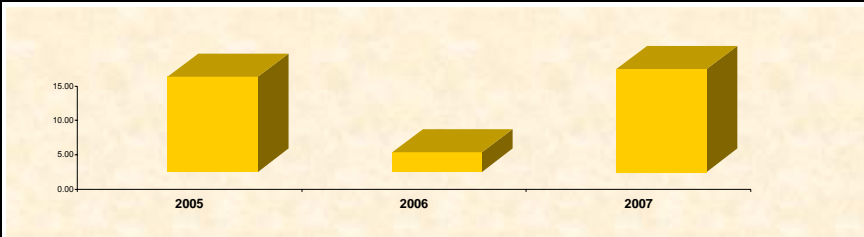
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>Este indicador refleja un crecimiento en el porcentaje de áreas protegidas y un avance en el cumplimiento del objetivo de lograr en desarrollo económico sustentable.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Número de Investigadores en el Estado	Comportamiento en el número de investigadores en el Estado.	Impacto	Investigador

Clave	Objetivo	Clave	Programa
2	Hacia un Desarrollo Económico Sustentable	2.8	Impulso a la Innovación Científico Tecnológico

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Consejo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas	Consejo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas (COZCYT)	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
CI=	$\frac{\text{CID} - \text{IEA}}{\text{IEA}} \times 100$			
CI=	Incremento anual de investigadores en el Estado	13.82	2.83	14.96
CID=	Númerol de investigadores en el Estado en el año actual	247	254	292
IEA =	Númerol de investigadores en el Estado en el año anterior	217	247	254

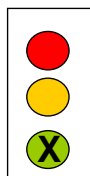
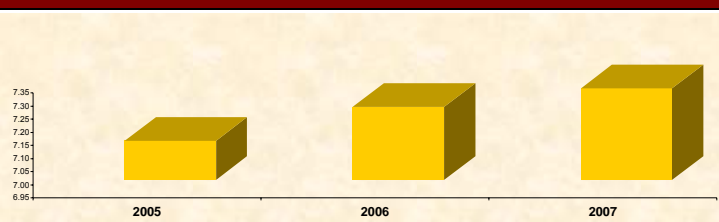
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>El indicador tiene una tendencia de crecimiento favorable para el Estado en el incremento de investigadores que pueden impulsar el desarrollo científico y tecnológico.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Grado Promedio de Escolaridad</b>	Es el número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más del Estado de Zacatecas.	Impacto	Grado

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.1	Educación y cultura

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Secretaría de Educación Pública	Información censal que difunde el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) y SEP	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
GP=	$\frac{\sum (P_{N 15Y+})(N)}{P(15Y+)}$			
GP=	Grado promedio de escolaridad	7.10	7.23	7.30
$\sum (P_{N 15Y+})(N)=$	Sumatoria de la población con grado máximo de estudios aprobados de 15 y más años de edad, multiplicado por el grado correspondiente	6,375,570	6,562,916	6,697,298
P(15Y+)	Población total de 15 años y más en el año normal	897,968	907,857	917,438

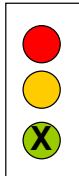
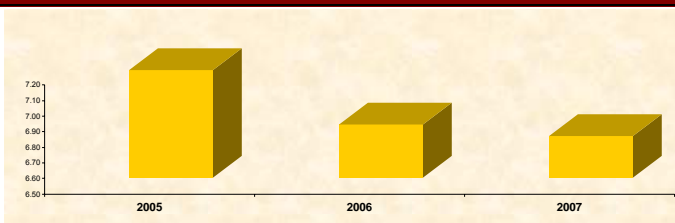
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>El crecimiento del grado promedio de escolaridad en el Estado se ha mantenido en 0.1% en los últimos cuatro años. El cálculo de los ejercicios Fiscales anteriores corresponde a los inicios de los ciclos escolares. En referencia al 2007 es una estimación por parte de SEP.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Tasa de Analfabetismo</b>	Porcentaje de la población de 15 años y más, que no sabe leer ni escribir un texto breve y sencillo sobre un tema relativo a su vida cotidiana, ni posee el dominio del cálculo básico.	Impacto	Analfabeta

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.1	Educación y Cultura

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Instituto Zacatecano de Educación para los Adultos	Información censal que difunde el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) y SEP	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$AF = \frac{AF(e \geq 15)}{P(e \geq 15)} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
AF=	Analfabetismo	7.19	6.84	6.77
AF(e ≥ 15)=	Población analfabeta de 15 años o más	65,289	64,189	64,192
P(e ≥ 15)=	Población total de 15 años o más	907,857	938,423	948,336

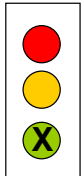
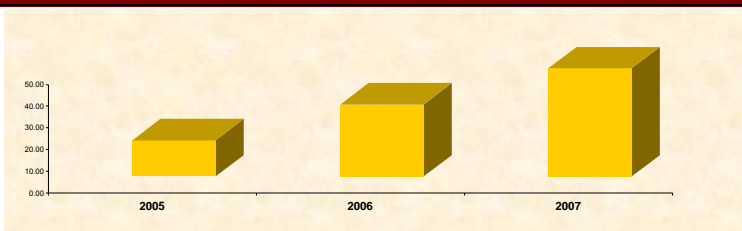
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica								
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>La tasa de analfabetismo en el Estado ha venido disminuyendo de manera constante durante los últimos tres años impactando en los niveles de desarrollo social registrados durante el periodo de 2005 - 2007</p>	 <table border="1"> <caption>Gráfica de la Tasa de Analfabetismo (2005-2007)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Tasa de Analfabetismo (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>7.19</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>6.84</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>6.77</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Tasa de Analfabetismo (%)	2005	7.19	2006	6.84	2007	6.77
Año	Tasa de Analfabetismo (%)									
2005	7.19									
2006	6.84									
2007	6.77									

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Asistentes a los Eventos Culturales	Porcentaje de asistentes a los eventos de promoción y difusión cultural.	Resultado	Persona

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.1	Educación y Cultura

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Instituto Zacatecano de Cultura "Ramón López Velarde"	Instituto Zacatecano de Cultura "Ramón López Velarde"	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$PA = \frac{AA}{PA} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
PA=	Porcentaje de asistentes a los eventos locales	16.66	33.32	49.98
AA=	Asistentes a los eventos locales	404,184	808,368	1,212,552
AP=	Asistentes programados a los eventos locales	2,426,104	2,426,104	2,426,104

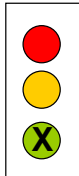
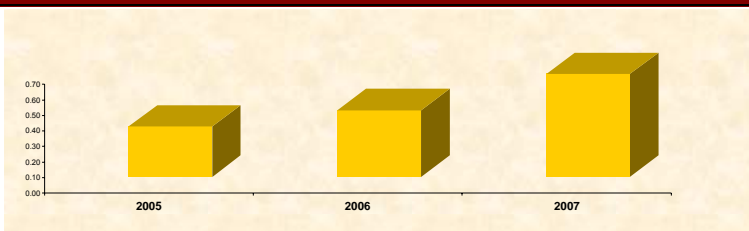
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>Este indicador muestra que el número de asistentes a los eventos artísticos y culturales que tienen lugar en el Estado se ha venido incrementando de manera constante.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
<b>Índice de Camas Censables por cada mil Habitantes</b>	La cama censable es considerada la unidad funcional en las unidades de segundo nivel instalada en el área de hospitalización aloja al paciente a su ingreso para su diagnóstico, cuidado y/o tratamiento.	Impacto	Cama

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.3	Compromisos con la Salud

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Servicios de Salud de Zacatecas	Servicios de Salud de Zacatecas	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$CCMH = \frac{NCC}{PT} \times 1000$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
CCMH =	Camas Censables por 1000 habitantes	0.32	0.43	0.66
NCC =	Número de camas censables en los servicios de salud	214.00	255.00	405.00
PT =	Población de los servicios de salud	661,562.00	594,306.00	612,535.00

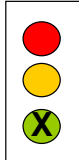
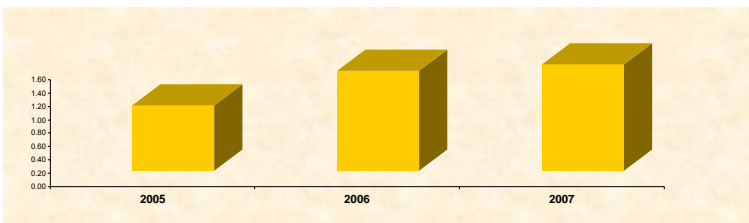
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p><b>Este indicador muestra un incremento en la capacidad instalada disponible en el Estado para la prestación de servicios de atención hospitalaria.</b></p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Número de Médicos por cada mil Habitantes.	Relación del número de médicos disponibles para atender a la población por cada 1000 habitantes.	Impacto	Médico

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.3	Compromisos con la Salud

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Servicios de Salud de Zacatecas	Servicios de Salud de Zacatecas	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$MMH = \frac{NM}{PT} \times 1000$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
MMH =	Médicos por cada mil habitantes	0.98	1.50	1.59
NM =	Número de médicos de IMSS-SSZ	969	1,354	1,442
PT =	Proyección de la población abierta	986,725	903,670	904,367

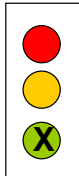
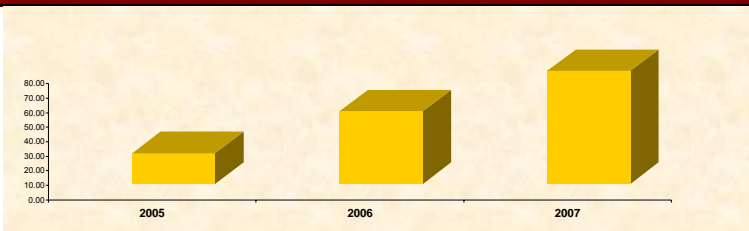
Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>El indicador refleja un incremento en la capacidad de atención médica a la población abierta en el Estado. La población abierta se refiere a la que no tiene seguridad social.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Personas Atendidas en Condición de Vulnerabilidad.	Porcentaje de personas de grupos vulnerables atendidas.	Resultado	Persona

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.5	Atención a Grupos Vulnerables

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Desarrollo Integral de la Familia	Desarrollo Integral de la Familia	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$PAV = \frac{PA}{TV} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
PAV =	Personas atendidas en condición de vulnerabilidad.	21.05	49.95	77.74
PA =	Número de personas atendidas en condición de vulnerabilidad.	147,367	349,637	544,203
TV =	Total de la población vulnerable.	700,000	700,000	700,000

Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>La población vulnerable incluye a ancianos, discapacitados, mujeres y niños. El indicador muestra que la atención a personas en condiciones de vulnerabilidad se ha venido incrementando de manera constante durante el periodo 2005 - 2007.</p>	

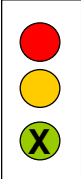
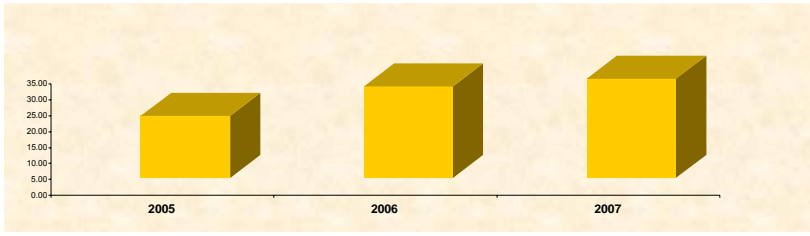


Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Hombres con Discapacidad Atendidos	Porcentaje de hombres con discapacidad atendidos en el Estado.	Gestión	Hombre

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.5	Atención a Grupos Vulnerables

Metadato				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Comisión para la Integración Social de Personas con Discapacidad	CEISD	Estatal	Anual	Febrero / 08

Algoritmo		Datos Referenciales		
$HCDA = \frac{NHD}{NDH} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
HCDA=	Porcentaje de hombres con discapacidad atendidos en el Estado	19.46	28.68	31.14
NHD=	Número de hombres con discapacidad atendidos	3,259	4,804	5,216
NDH=	Hombres con discapacidad según INEGI	16,749	16,749	16,749

Rango de Gestión	Evaluación	Gráfica
 <p>No Satisfactorio Poco Satisfactorio Satisfactorio</p>	<p>Este indicador muestra un avance moderado en la atención a grupos vulnerables bajo la política de equidad de género.</p>	

Nombre del Indicador	Definición	Tipo de Indicador	Unidad de Medida
Mujeres con Discapacidad Atendidos	Porcentaje de mujeres con discapacidad atendidos en el Estado.	Gestión	Mujer

Clave	Objetivo	Clave	Programa
3	Desarrollo Social con Equidad	3.5	Atención a Grupos Vulnerables

M e t a d a t o				
Institución Responsable	Fuente de Información	Cobertura Geográfica	Periodicidad	Fecha de Actualización
Comisión para la Integración Social de Personas con Discapacidad	CEISD	Estatal	Anual	Febrero / 08

A l g o r i t m o		D a t o s R e f e r e n c i a l e s		
$MCDA = \frac{NMD}{NI} \times 100$		Ejercicio Fiscal		
		2005	2006	2007
MCDA=	Porcentaje de mujeres con discapacidad atendidas en el Estado	16.78	25.68	28.02
NMD=	Número de mujeres con discapacidad atendidas	2,598	3,976	4,337
NI=	Mujeres con discapacidad según INEGI	15,480	15,480	15,480

Rango de Gestión	Evaluación	G r á f i c a
	<p align="center"><b>Este indicador muestra un avance en la atención a grupos vulnerables y en la ejecución de la política de equidad de género.</b></p>	