

E007 Servicios de Educación Media Superior

Fin: Indicador 2									
Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la continuidad en la prestación de los servicios que se brinda a los alumnos en los planteles de tipo medio superior para su atención y permanencia.								
Nombre del indicador:	Índice de Unidades Académicas evaluadas por el Sistema Institucional para evaluar el desempeño de los procesos educativos, administrativo y de servicios de la oferta educativa.								
Medios de verificación:	Plataforma de Sistema de Evaluación Insitucional .-Formato de Vigencias de Acreditación SGE-EV-73-SAC-DEMS-PAA/03								
Supuesto:	Existen en el país las condiciones sociales, políticas y económicas estables y coadyuvan con la infraestructura y el personal docente para ofrecer educación de tipo medio superior de calidad.								
Definición del indicador:	Mide la proporción de unidades académicas de media superior evaluadas por el Sistema Institucional -para Evaluar el desempeño de los procesos educativos, administrativo y de servicios de la oferta educativa respecto al total de unidades académicas de total de educación media superior. Los planteles evaluados son aquellos cuya vigencia de acreditación ha concluido o está próxima a su culminación.				Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta				
(Unidades Académicas evaluadas de educación media superior / Total de Unidades Académicas de educación media superior cuya vigencia de acreditación ha concluido) X 100					100.000				
Numerador									
Descripción			Unidad de medida		Numerador				
Unidades Académicas evaluadas de educación media superior			UM00132 Plantel		19.000				
Denominador									
Descripción			Unidad de medida		Denominador				
Total de Unidades Académicas de educación media superior cuya vigencia de acreditación ha concluido			UM00132 Plantel		19.000				
Universo de cobertura									
Descripción			Unidad de medida		Universo				
Total de Unidades Académicas de educación media superior cuya vigencia de acreditación ha concluido			UM00132 Plantel		19.000				
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año			
0	0	2018	12.00	12.00	Enero-diciembre	2017			
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	F	01.1	Ascendente			
Calendario trimestral de la unidad de medida									
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		19.000		19.000
Observaciones									

E007 Servicios de Educación Media Superior

Propósito								
Resumen Narrativo:	La población que cumple con los requisitos establecidos por las instituciones que imparten educación del tipo medio superior se beneficia de la continuidad en la prestación de servicios que ofrecen los planteles para su atención y permanencia.							
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la matrícula de educación de tipo medio superior.							
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Matrícula total en el IPN http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx							
Supuesto:	Las condiciones sociales, políticas y económicas del país permiten la continuidad de los servicios educativos. Existen los mecanismos y las estrategias públicas efectivas que permiten a los jóvenes con certificado de secundaria cursar la educación de tipo medio superior. Los estudiantes presentan y mantienen los requisitos establecidos por las Instituciones Educativas (IE) para acceder, permanecer y concluir su educación de tipo medio superior. Los jóvenes inscritos en los planteles de educación media superior cuentan con el apoyo y las condiciones familiares, económicas, de salud, etc., para permanecer y concluir sus estudios.							
Definición del indicador:	El indicador mide la variación de la matrícula atendida en la Educación de tipo Medio Superior de las Unidades participantes en el programa presupuestario E007 en el año t con respecto al año anterior. Continuidad en la prestación de los servicios de educación media superior: Los planteles prestan los servicios de educación media superior ininterrumpidamente de acuerdo al calendario establecido por la autoridad correspondiente.					Tipo cálculo:	Tasa de Variación	
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
((Matrícula atendida en educación de tipo medio superior en el año t / Matrícula de educación de tipo medio superior atendida en el año t-1) - 1) X 100						0.000		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Matrícula atendida en educación de tipo medio superior en el año t				UM00027 Alumno (a)		65,519.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Matrícula de educación de tipo medio superior atendida en el año t-1				UM00027 Alumno (a)		65,519.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Matrícula de educación de tipo medio superior atendida en el año t-1				UM00027 Alumno (a)		65,519.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
25602	39917	2018	64126.00	63363.00	Enero-diciembre	2012		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	P	01.1	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		65,519.000	65,519.000
							Denominador (población atendida en t-1)	65,519.000
							Tasa de variación	0.00

Observaciones

E007 Servicios de Educación Media Superior

Propósito: Indicador 2						
Resumen Narrativo:	La población que cumple con los requisitos establecidos por las instituciones que imparten educación del tipo medio superior se beneficia de la continuidad en la prestación de servicios que ofrecen los planteles para su atención y permanencia.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de egreso de tipo medio superior en el ciclo escolar t.					
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Aprovechamiento escolar, Nivel Medio Superior http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx					
Supuesto:	Las condiciones sociales, políticas y económicas del país permiten la continuidad de los servicios educativos. Existen los mecanismos y las estrategias públicas efectivas que permiten a los jóvenes con certificado de secundaria cursar la educación de tipo medio superior. Los estudiantes presentan y mantienen los requisitos establecidos por las Instituciones Educativas (IE) para acceder, permanecer y concluir su educación de tipo medio superior. Los jóvenes inscritos en los planteles de educación media superior cuentan con el apoyo y las condiciones familiares, económicas, de salud, etc., para permanecer y concluir sus estudios.					
Definición del indicador:	Se refiere a los alumnos que egresan del tipo medio superior de las unidades responsables que participan en el programa presupuestario E007 en el ciclo escolar t con respecto al número de alumnos que ingresan en el ciclo t-n (n corresponde a la cantidad de años que dura el servicio educativo de cada UR).				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de alumnos que egresan en el ciclo escolar t / Número de alumnos que ingresan en el ciclo escolar t-n) X 100					60.242	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de alumnos que egresan en el ciclo escolar t			UM00027 Alumno (a)		12,023.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número de alumnos que ingresan en el ciclo escolar t-n			UM00027 Alumno (a)		19,958.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número de alumnos que ingresan en el ciclo escolar t-n			UM00027 Alumno (a)		19,958.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
4714	7309	2018	13373.00	13373.00	Enero-diciembre	2017
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	P	02.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	12,023.000	12,023.000
Observaciones						

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 1								
Resumen Narrativo:	Planta docente registrada para la prestación de los servicios educativos del tipo medio superior.							
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la Planta docente registrada de educación de tipo medio superior respecto del año inmediato anterior.							
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Personal Académico http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx							
Supuesto:	Existe estabilidad económica, política educativa y social que permite contar con la suficiente planta docente.							
Definición del indicador:	Total de docentes de educación de tipo medio superior de tiempo completo y/o tres cuartos de tiempo y/o medio tiempo y/o asignatura registrado en el año t respecto al total de docentes de educación de tipo medio superior de tiempo completo y/o tres cuartos de tiempo y/o medio tiempo y/o asignatura registrado del año inmediato anterior.					Tipo cálculo:	Tasa de Variación	
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
((Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t / Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t-1) - 1) X 100						0.000		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t				UM00065 Docente		3,997.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t-1				UM00065 Docente		3,997.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Planta docente de educación de tipo medio superior registrada en el año t-1				UM00065 Docente		3,997.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
1705	2292	2018	4506.00	4497.00	Enero-diciembre		2016	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	C	01.1	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		3,997.000	3,997.000
							Denominador (población atendida en t-1)	3,997.000
							Tasa de variación	0.00
Observaciones								

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 1 Actividad 1							
Resumen Narrativo:	Aplicación de recursos presupuestarios del pago de la nómina de la Planta docente para la prestación del servicio educativo del tipo medio superior.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de presupuesto que se aplica al pago de nómina de la Planta docente en el año t.						
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Ejercicio del presupuesto de egresos por capítulo del gasto; http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx						
Supuesto:	Las políticas institucionales apoyan la superación académica. Apoyo presupuestal suficiente.						
Definición del indicador:	Mide el porcentaje del Presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t respecto al total de presupuesto autorizado en ese año.	Tipo cálculo:	Porcentual				
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t / Presupuesto autorizado en el año t) X 100						63.025	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente en el año t				UM00144 Presupuesto		1,865,724,039.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Presupuesto autorizado en el año t				UM00144 Presupuesto		2,960,281,546.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Presupuesto autorizado en el año t				UM00144 Presupuesto		2,960,281,546.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año
0	0	2018	2769018107.00	2769018107.00	Enero-diciembre		2018
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	01.1	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	1,865,724,039.000		1,865,724,039.000
Observaciones							

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 2								
Resumen Narrativo:	Docentes registrados en educación de tipo medio superior que prestan servicios de tutoría.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de docentes que prestan servicios de tutoría para apoyar la permanencia de los estudiantes de tipo medio superior.							
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Programa Institucional de Tutorías (PIT) http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx							
Supuesto:	Las políticas institucionales apoyan la retención de alumnos con programas de tutoría.							
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de docentes que prestan servicio de tutoría (supervisión, seguimiento, asesorías, orientación, atención psicopedagógica y recuperación) con respecto al total de docentes de tipo medio superior de tiempo completo y/o tres cuartos de tiempo y/o medio tiempo y/o asignatura en el año t.				Tipo cálculo:	Porcentual		
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Número de docentes que prestan servicios de tutoría en el año t / Total de docentes en el año t) X 100					66.700			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Número de docentes que prestan servicios de tutoría en el año t			UM00065 Docente		2,666.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Total de docentes en el año t			UM00065 Docente		3,997.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Total de docentes en el año t			UM00065 Docente		3,997.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
1358	1308	2018	1237.00	1237.00	Enero-Diciembre	2018		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Gestión	PIPP -- PASH	C	03.1	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	2,666.000		2,666.000		2,666.000		2,666.000	2,666.000
Observaciones								

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 2 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Actualización del registro de docentes de educación de tipo medio superior que prestan servicios de tutoría.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías.					
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Programa Institucional de Tutorías (PIT) http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/InfoAutoeval.aspx					
Supuesto:	La planta docente que presta servicios de tutoría se mantiene durante el proceso de actualización de registro. Se cuenta con las condiciones sociales estables que permitan a la planta administrativa llevar a cabo la actualización de los registros en tiempo y forma.					
Definición del indicador:	Mide el número de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías (se refiere a sistemas, bases de datos, reportes, etc.), con respecto al número de registros programados a ser actualizados en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t / Número registros programados a actualizar de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t) X 100					100.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de registros actualizados de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t			UM00150 Reporte		1.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número registros programados a actualizar de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t			UM00150 Reporte		1.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número registros programados a actualizar de docentes de tipo medio superior que otorgan tutorías en el año t			UM00150 Reporte		1.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	1.00	1.00	Enero-Diciembre	2018
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PIPP -- PASH	A	01.3	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Trimestral promedio	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Promedio al trimestre	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Observaciones						

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 3						
Resumen Narrativo:	Planteles de educación de tipo medio superior apoyados con recursos presupuestarios para gastos de operación.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación respecto del total de planteles en el año t.					
Medios de verificación:	Informe de Autoevaluación, Infraestructura académica http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx					
Supuesto:	Las políticas presupuestarias permiten la entrega de recursos a los planteles. Las ministraciones financieras por parte de la SHCP se realizan conforme a la solicitud realizada por las instancias educativas. Las condiciones de los planteles se mantienen estables y sus necesidades son atendidas conforme a su programación.					
Definición del indicador:	Mide los planteles de educación de tipo medio superior con asignación de recursos presupuestarios otorgados por concepto de gastos de operación con respecto del total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación en el año t / Total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t) X 100					100.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación en el año t			UM00132 Plantel		19.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t			UM00132 Plantel		19.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de planteles de educación de tipo medio superior en el año t			UM00132 Plantel		19.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	19.00	19.00	Enero-diciembre	2014
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	C	04.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre	
Trimestral promedio	19.000		19.000		19.000	
Promedio al trimestre	0.000		0.000		0.000	
Observaciones						

E007 Servicios de Educación Media Superior

Componente 3 Actividad 1							
Resumen Narrativo:	Aplicación de recursos presupuestarios en gastos de operación para la prestación del servicio educativo del tipo medio superior.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de presupuesto ejercido en gasto de operación respecto del autorizado en el año t.						
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx ; Informes de autoevaluación. Apartado Estado analítico del Presupuesto de Egresos						
Supuesto:	Las políticas presupuestarias permiten la entrega de recursos a los planteles.						
Definición del indicador:	El indicador mide el porcentaje de recursos ejercidos en gastos de operación de Educación Media Superior con respecto al presupuesto autorizado en el año.					Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Presupuesto ejercido en gasto de operación en el año t / Presupuesto autorizado en el año t) X 100						4.877	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Presupuesto ejercido en gasto de operación en el año t				UM00144 Presupuesto		144,363,414.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Presupuesto autorizado en el año t				UM00144 Presupuesto		2,960,281,546.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Presupuesto autorizado en el año t				UM00144 Presupuesto		2,960,281,546.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año	
0	0	2018	144363414.00	144363414.00	Enero-diciembre	2018	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	01.4	Constante
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	144,363,414.000		144,363,414.000
Observaciones							

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Fin: Indicador 2							
Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la atención de la población matriculada en educación superior y posgrado con servicios educativos reconocidos por su calidad.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos atendidos en programas de licenciatura reconocidos por su calidad de las instituciones participantes.						
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables						
Supuesto:	Las instituciones de de educación superior y posgrado cuentan con profesores de tiempo completo con perfil apropiado y apoyos a la investigación científica y tecnológica en un contexto de estabilidad económica, política y social.						
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de alumnos de las instituciones que participan en el Programa presupuestario (E010.- Servicios de Educación Superior y Posgrado) atendidos en programas educativos de licenciatura que cuentan con reconocimiento de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) con respecto al total de la matrícula de educación superior. En el indicador se incorpora la matrícula de los programas en proceso de reacreditación.					Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Número de alumnos de licenciatura atendidos en programas de calidad en el año t / Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t) X 100						81.351	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Número de alumnos de licenciatura atendidos en programas de calidad en el año t				UM00027 Alumno (a)		89,175.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t				UM00027 Alumno (a)		109,618.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Total de alumnos atendidos en programas de licenciatura en el año t				UM00027 Alumno (a)		109,618.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal			Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año	
34902	53634	2018	80570.00	80570.00	Enero-diciembre	2017	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	F	01.3	Constante
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	89,175.000		89,175.000
Observaciones							

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Fin: Indicador 3								
Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la atención de la población matriculada en educación superior y posgrado con servicios educativos reconocidos por su calidad.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos atendidos en programas de posgrado reconocidos por su calidad de las instituciones participantes.							
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables							
Supuesto:	Las instituciones de educación superior y posgrado cuentan con profesores de tiempo completo con perfil apropiado y apoyos a la investigación científica y tecnológica en un contexto de estabilidad económica, política y social.							
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de alumnos de posgrado de las instituciones que participan en el Programa presupuestario (E010.- Servicios de Educación Superior y Posgrado) atendidos en programas educativos que cuentan con reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt respecto del total de alumnos de posgrado.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Número de alumnos de posgrado atendidos en programas reconocidos por su calidad en el año t / Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t) X 100						84.969		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Número de alumnos de posgrado atendidos en programas reconocidos por su calidad en el año t				UM00027 Alumno (a)		5,817.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t				UM00027 Alumno (a)		6,846.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de alumnos atendidos en programas de posgrado en el año t				UM00027 Alumno (a)		6,846.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
2416	3343	2018	5334.00	5334.00	Enero-diciembre		2017	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	F	01.2	Constante	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		5,817.000	5,817.000
Observaciones								

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Propósito								
Resumen Narrativo:	La población matriculada en educación superior y posgrado es atendida con servicios educativos reconocidos por su calidad.							
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad respecto al año anterior.							
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables							
Supuesto:	La estrategia de atención de la educación superior se mantiene estable.							
Definición del indicador:	Mide la tasa de variación de la población matriculada en licenciatura en las instituciones que participan en el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos reconocidos por su calidad por CIEES, COPAES en el año t con respecto al año anterior. La matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad también incluye aquella inscrita en programas de estudio que se encuentran en proceso de recreditación.					Tipo cálculo:	Tasa de Variación	
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
((Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t / Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1) - 1) X 100						0.000		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t				UM00027 Alumno (a)		89,175.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1				UM00027 Alumno (a)		89,175.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t - 1				UM00027 Alumno (a)		89,175.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
34902	53634	2018	80570.00	80570.00	Enero-diciembre	2017		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	P	01.2	Constante		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		89,175.000	89,175.000
							Denominador (población atendida en t-1)	89,175.000
							Tasa de variación	0.00
Observaciones								

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Propósito: Indicador 2							
Resumen Narrativo:	La población matriculada en educación superior y posgrado es atendida con servicios educativos reconocidos por su calidad.						
Nombre del indicador:	Tasa de variación de la matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad respecto al año anterior.						
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Matrícula en programas acreditables						
Supuesto:	La estrategia de atención de la educación superior se mantiene estable.						
Definición del indicador:	Mide la tasa de variación de la población matriculada en Posgrado en las instituciones que integran el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos reconocidos por su calidad en el PNPC de Conacyt en el año t con respecto al año anterior. La matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad también incluye aquella inscrita en programas de estudio que se encuentran en proceso de reacreditación.	Tipo cálculo:	Tasa de Variación				
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
((Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t / Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t -1) -1) X 100						0.000	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t				UM00027 Alumno (a)		5,817.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t -1				UM00027 Alumno (a)		5,817.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad atendida en el año t -1				UM00027 Alumno (a)		5,817.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año	
2416	3343	2018	5334.00	5334.00	Enero-diciembre	2017	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	P	01.1	Constante
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	5,817.000		5,817.000
						Denominador (población atendida en t-1)	
						Tasa de variación	
						0.00	
Observaciones							

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 1						
Resumen Narrativo:	Programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados reconocidos por su calidad.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados por su calidad.					
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Reconocimiento externo					
Supuesto:	Las demandas y necesidades sociales no impactan en la necesidad imperante de revisar y en su caso actualizar los programas de estudio acreditados o en proceso de reacreditación.					
Definición del indicador:	Mide la proporción de programas educativos de licenciatura evaluados por Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o acreditados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) respecto del total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de programas educativos de licenciatura evaluados o acreditados en el año t / Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t) X 100					86.765	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de programas educativos de licenciatura evaluados o acreditados en el año t			UM00137 Programa		59.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t			UM00137 Programa		68.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de programas educativos de licenciatura impartidos evaluables en el año t			UM00137 Programa		68.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	55.00	54.00	Enero-diciembre	2009
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	C	01.1	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	59.000		59.000	59.000	59.000	59.000
Observaciones						

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 1 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Contar con una planta docente con grado de especialidad, maestría o doctorado.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de docentes de tiempo completo con grado de especialidad, maestría o doctorado.					
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informe de autoevaluación apartado Personal académico					
Supuesto:	Las políticas institucionales y entre pares, motivan y promueven a que la planta académica se supere para obtener grados de especialidad, maestría y/o doctorado.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTC) con grado de especialidad, maestría o doctorado con relación al total de Profesores de Tiempo Completo de las Instituciones de Educación Superior (licenciatura y posgrado) que participan en el programa.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de docentes de tiempo completo que cuenta con grado de especialidad, maestría o doctorado en las Instituciones que participan en el programa en el año t / Total de docentes de tiempo completo en las Instituciones de Educación Superior que participan en el programa en el año t) X 100					61.039	
Numerador						
Descripción		Unidad de medida		Numerador		
Número de docentes de tiempo completo que cuenta con grado de especialidad, maestría o doctorado en las Instituciones que participan en el programa en el año t		UM00065 Docente		3,218.000		
Denominador						
Descripción		Unidad de medida		Denominador		
Total de docentes de tiempo completo en las Instituciones de Educación Superior que participan en el programa en el año t		UM00065 Docente		5,272.000		
Universo de cobertura						
Descripción		Unidad de medida		Universo		
Total de docentes de tiempo completo en las Instituciones de Educación Superior que participan en el programa en el año t		UM00065 Docente		5,272.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
1107	2111	2018	2431.00	2431.00	Enero-diciembre	2017
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	02.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	3,218.000		3,218.000	3,218.000	3,218.000	3,218.000
Observaciones						

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 1 Actividad 2						
Resumen Narrativo:	Actualización de planes y/o programas de estudio de licenciatura.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados.					
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informe de autoevaluación apartado Diseño o rediseño de programas de estudio					
Supuesto:	Las políticas y criterios de revisión, evaluación y/o registro de programas en COPAES y/o CIESS no presentan modificaciones.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de planes y/o programas de estudio de licenciatura que se actualizaron (se someten a revisión metodológica y temática) durante el año respecto al total de programas de estudio de licenciatura programados para su actualización.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados en el año t / Total de planes y/o programas de estudio de licenciatura programados para su actualización en el año t) X 100					100.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados en el año t			UM00137 Programa		5.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de planes y/o programas de estudio de licenciatura programados para su actualización en el año t			UM00137 Programa		5.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de planes y/o programas de estudio de licenciatura programados para su actualización en el año t			UM00137 Programa		5.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	5.00	5.00	Enero-diciembre	2017
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	01.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	5.000	5.000
Observaciones						

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 2								
Resumen Narrativo:	Programas educativos de posgrado reconocidos por su calidad.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).							
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Reconocimiento externo							
Supuesto:	Se cuenta con profesores de tiempo completo con perfil apropiado e infraestructura para conservar u obtener el reconocimiento del PNPC de CONACyT.							
Definición del indicador:	Mide la relación porcentual del número de programas educativos de posgrado reconocidos (cuentan con registro) en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con respecto al total de programas de posgrado impartidos.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Número de programas educativos de posgrado reconocidos en el PNPC en el año t / Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t) X 100						67.097		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Número de programas educativos de posgrado reconocidos en el PNPC en el año t				UM00137 Programa		104.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t				UM00137 Programa		155.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de programas educativos de posgrado impartidos en el año t				UM00137 Programa		155.000		
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
0	0	2018	97.00	54.00	Enero-diciembre	2009		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	C	02.1	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	104.000		104.000		104.000		104.000	104.000
Observaciones								

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 2 Actividad 1								
Resumen Narrativo:	Actualización de planes y/o programas de estudio de posgrado.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados.							
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informe de autoevaluación apartado Diseño o rediseño de programas de estudio							
Supuesto:	Las políticas y criterios de revisión, evaluación y/o registro de programas en el PNPC del CONACyT no presentan modificaciones.							
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados (se someten a revisión metodológica y temática) con respecto al total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados para su actualización.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Número de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados en el año t / Total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados a ser actualizados en el año t) X 100						100.000		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Número de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados en el año t				UM00137 Programa		4.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados a ser actualizados en el año t				UM00137 Programa		4.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de planes y/o programas de estudio de posgrado programados a ser actualizados en el año t				UM00137 Programa		4.000		
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
0	0	2018	5.00	5.00	Enero-diciembre		2017	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	06.1	Constante	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		4.000	4.000
Observaciones								

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 3								
Resumen Narrativo:	Programas educativos de licenciatura, en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia), evaluados y/o acreditados por su calidad.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de programas educativos de licenciatura en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia) evaluados y/o acreditados en el año t.							
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informes de autoevaluación apartado Reconocimiento externo							
Supuesto:	La servicios educativos bajo la modalidad abierta y a distancia tienen una demanda estable.							
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de programas educativos en la modalidad no escolarizada (abierta y a distancia) de licenciatura que cuentan con la acreditación o reacreditación por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) en el año t y/o evaluados por CIIES respecto del total de programas educativos en la modalidad no escolarizada de licenciatura impartidos en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Numerador / Denominador) x 100						50.000		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Total de programas educativos evaluados y/o acreditados de licenciatura en la modalidad no escolarizada en el año t				UM00137 Programa		4.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de programas educativos en la modalidad no escolarizada de licenciatura impartidos en el año t				UM00137 Programa		8.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de programas educativos en la modalidad no escolarizada de licenciatura impartidos en el año t				UM00137 Programa		8.000		
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
0	0	0	0.00	4.00	Enero-Diciembre	2019		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	C	03.1	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		4.000	4.000
Observaciones								

E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado

Componente 3 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Producción de contenidos digitales y multimedia para la prestación del servicio educativo de licenciatura bajo la modalidad abierta y a distancia.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de contenidos digitales y multimedia producidos en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Evaluacion/Paginas/Evaluacion.aspx Informe de autoevaluación apartado Desarrollo de ambientes innovadores de aprendizaje					
Supuesto:	El desarrollo de las actividades académicas, administrativas y sociales permiten la realización de los procesos en tiempo y forma para la producción de los contenidos digitales y multimedia.					
Definición del indicador:	Mide el número de contenidos digitales y multimedia producidos como material didáctico digitalizado en formato PDF (libros, revistas, artículos); Links a los temas de los contenidos, imágenes, audios, videos. Actividades de aprendizaje (tareas, evaluaciones, cuestionarios, guías de estudio) para la prestación del servicio de nivel licenciatura bajo la modalidad abierta y a distancia.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Numerador / Denominador) x 100					100.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de contenidos digitales y multimedia producidos en el año t			UM00193 Dispositivos Electrónicos		48.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número de contenidos digitales y multimedia programados a producir en el año t			UM00193 Dispositivos Electrónicos		48.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número de contenidos digitales y multimedia programados a producir en el año t			UM00193 Dispositivos Electrónicos		48.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	0	0.00	36.00	Enero-Diciembre	2019
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	01.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	48.000	48.000
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Fin: Indicador 2						
Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la realización de proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y/o con los diversos sectores para resolver los problemas nacionales.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en desarrollo en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.investigacion.ipn.mx					
Supuesto:	Los diversos sectores demandan soluciones a problemas específicos en los ámbitos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación. Existe un vínculo efectivo entre la generación de conocimiento y los diversos sectores, que permiten la aplicación de innovaciones y avances tecnológicos en el desarrollo y en el bienestar social.					
Definición del indicador:	Se refiere al porcentaje de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores con respecto al total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en las áreas de investigación, que participan en el programa. Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados son proyectos de investigación que se relacionan o interactúan con diversos sectores. El origen de los recursos para el desarrollo de estos proyectos es por subsidio federal o bien por recursos externos de una dependencia pública o privada ajena a la que desarrolla la investigación. Los temas de investigación están comprendidos en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación.				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores en el año t / Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo) X 100					6.009	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores en el año t			UM00139 Proyecto		120.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo			UM00139 Proyecto		1,997.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo			UM00139 Proyecto		1,997.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	260.00	212.00	Enero-Diciembre	2012
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	F	01.2
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	120.000	120.000
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Propósito								
Resumen Narrativo:	Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo se apoyan para la generación de conocimiento y/o contribuir a la solución de los problemas nacionales.							
Nombre del indicador:	Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo respecto al año anterior.							
Medios de verificación:	http://www.investigacion.ipn.mx							
Supuesto:	Se cuenta con los recursos fiscales y propios necesarios en tiempo y forma para que los proyectos de investigación se autoricen, por las autoridades competentes (Funcionarios y Académicos de las Unidades Responsables que participan en el programa) y se inicien o continúen conforme a su programación.							
Definición del indicador:	Mide la variación anual de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación que se encuentran en desarrollo para la generación de conocimiento y/o contribuir a la solución de los problemas nacionales. Proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación en desarrollo son aquellos que se encuentran en alguna de las distintas etapas que comprende una investigación, ya sea básica, aplicada o de otro tipo y que se encuentran vigentes. El apoyo que reciben los proyectos de investigación en desarrollo se refiere al pago de servicios personales, de operación y/o para equipamiento que permitan la continuidad de los mismos, y varía para el caso de cada Unidad Responsable.	Tipo cálculo:	Tasa de Variación					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
((Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t / Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1) - 1) X 100					4.278			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t			UM00093 Investigación		1,877.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1			UM00093 Investigación		1,800.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1			UM00093 Investigación		1,800.000			
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
0	0	2018	2262.00	1870.00	Enero-Diciembre	2016		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	P	01.1	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		1,877.000	1,877.000
							Denominador (población atendida en t-1)	1,800.000
							Tasa de variación	4.28
Observaciones								

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1								
Resumen Narrativo:	Planta investigadora y/o académica registrada en el Sistema Nacional de Investigadores.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de investigadores y/o académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores con respecto a la planta de investigadores y/o académicos.							
Medios de verificación:	http://www.investigacion.ipn.mx							
Supuesto:	Los investigadores son sujetos de evaluación para su permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.							
Definición del indicador:	Mide el número de investigadores registrados en el Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt (registro otorgado a investigadores y/o personal académico que presentó alguna (s) investigación (es), la cual fue evaluada y dictaminada por el Conacyt contando con los estándares de calidad requeridos para ser considerada como una investigación relevantes para la contribución o solución de una problemática nacional y/o internacional, haciendo a dicha persona acreedora del nombramiento de investigador) con respecto a la plantilla de investigadores y/o académicos de las UR's participantes en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Investigadores y/o académicos registrados en el S.N.I. en el año t / Total de investigadores y/o académicos en el año t) X 100					78.125			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Investigadores y/o académicos registrados en el S.N.I. en el año t			UM00094 Investigador (a)		1,250.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Total de investigadores y/o académicos en el año t			UM00094 Investigador (a)		1,600.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Total de investigadores y/o académicos en el año t			UM00094 Investigador (a)		1,600.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
418	832	2018	1103.00	770.00	Enero-diciembre	2011		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Calidad	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	C	01.1	Constante		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	0.000		1,250.000		0.000		1,250.000	1,250.000
Observaciones								

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Generación de publicaciones de calidad (arbitradas y/o indexadas) por parte de la planta de investigadores para ingreso y/o permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores					
Nombre del indicador:	Porcentaje de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t con respecto del total de publicaciones de investigación.					
Medios de verificación:	http://www.siiip.ipn.mx					
Supuesto:	Existe interés de los investigadores por realizar publicaciones de alto impacto y relevancia en la solución de problemas.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t con respecto del total de publicaciones de investigación en el año t. Las publicaciones arbitradas: Son aquellas que se revisan por pares de expertos (por dos o más expertos) en el tema. Indexadas: Son artículos de alto impacto incluidos en publicaciones periódicas de investigación que demuestran una alta calidad y han sido listados en algunas bases de datos de reconocimiento mundial, tales como: Institute for Scientific Information, Scientific Electronic Library online y SCOPUS entre otros..					Tipo cálculo: Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t / Total de publicaciones de investigaciones en el año t) X 100					74.091	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t			UM00146 Publicación		1,630.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de publicaciones de investigaciones en el año t			UM00146 Publicación		2,200.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de publicaciones de investigaciones en el año t			UM00146 Publicación		2,200.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	1500.00	800.00	Enero-diciembre	2009
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Calidad	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	02.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	1,630.000	1,630.000
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 2								
Resumen Narrativo:	La planta de investigadores mejora sus niveles de productividad en investigación científica, tecnológica y humanística.							
Nombre del indicador:	Razón de productividad de la planta de investigadores.							
Medios de verificación:	Reportes de publicaciones arbitradas de las áreas de investigación en cada una de las unidades responsables.							
Supuesto:	Existen los insumos y condiciones necesarios para el desarrollo de las investigaciones.							
Definición del indicador:	Mide la razón de productividad existente entre el número de publicaciones arbitradas (que contaron con un criterio de revisión por pares "método usado para validar trabajos escritos"), respecto al número de investigadores registrados en las áreas de investigación que participan en el programa.	Tipo cálculo:	Razón					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
Número de publicaciones arbitradas en el año t / Número de investigadores registrados en el año t						1.019		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Número de publicaciones arbitradas en el año t				UM00146 Publicación		1,630.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Número de investigadores registrados en el año t				UM00094 Investigador (a)		1,600.000		
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
0	0	2018	1500.00	800.00	Enero-diciembre		2009	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión		PA -- No PASH	0	0	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	Numerador	0.000	0.000	0.000	1,630.000	1,630.000	1,630.000	
	Denominador	0.000	0.000	0.000	1,600.000	1,600.000	1,600.000	
	Razón	0.000	0.000	0.000	1.019	1.019	1.019	
Observaciones								

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 1 Actividad 3								
Resumen Narrativo:	Los proyectos de investigación están en desarrollo y/o con resultados publicados.							
Nombre del indicador:	Tasa de variación de las investigaciones con resultados publicados respecto al año anterior.							
Medios de verificación:	http://www.siiip.ipn.mx http://www.investigacion.ipn.mx							
Supuesto:	La política económica en materia de investigación científica, tecnológica y humanística se mantiene estable.							
Definición del indicador:	Mide la variación de las investigaciones científicas y/o tecnológicas con resultados publicados en el año actual, respecto al año previo.	Tipo cálculo:	Tasa de Variación					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
((Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicadas en el año t / Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicados en el año t-1) -1) X 100						8.667		
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicadas en el año t			UM00093 Investigación		1,630.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicados en el año t-1			UM00093 Investigación		1,500.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Número de investigaciones científicas, tecnológicas e innovación con resultados publicados en el año t-1			UM00093 Investigación		1,500.000			
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
0	0	2018	1500.00	800.00	Enero-diciembre		2009	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Estratégico		PA -- No PASH	0	0	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual	
Anual	0.000		0.000	0.000	1,630.000		1,630.000	
						Denominador (población atendida en t-1)		1,500.000
						Tasa de variación		8.67
Observaciones								

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2						
Resumen Narrativo:	Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas respecto a los programados a concluir en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.investigacion.ipn.mx					
Supuesto:	Los recursos son transferidos en tiempo y forma para que las investigaciones puedan concluir o finalizar sus etapas conforme a lo programado en el año. El personal académico cuenta con infraestructura adecuada para concluir o finalizar sus etapas de investigación conforme a lo programado.					
Definición del indicador:	Mide el número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t con respecto a los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el mismo año. Proyectos de investigación concluidos son aquellos con resultados o productos terminados durante el año, independientemente de su fecha de inicio.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t / Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t) X 100					100.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t			UM00139 Proyecto		1,877.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t			UM00139 Proyecto		1,877.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t			UM00139 Proyecto		1,877.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	2262.00	1200.00	Enero-diciembre	2009
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Calidad	Nacional	Estratégico		PIPP -- PASH	C	04.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre	
Anual	0.000		0.000		0.000	
					1,877.000	
					1,877.000	
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Verificación administrativa de informes de proyectos de investigación desarrollados.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de los informes verificados de los proyectos de investigación desarrollados respecto a los proyectos desarrollados en el año anterior					
Medios de verificación:	http://www.siiip.ipn.mx					
Supuesto:	La situación laboral del investigador o docente se mantiene estable.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de atención en la verificación administrativa de los informes anuales de los proyectos de investigación, que se desarrollaron en el año anterior.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de informes de los proyectos de investigación verificados en el año t / Número de proyectos de investigación desarrollados en el año t-1) X 100					98.029	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de informes de los proyectos de investigación verificados en el año t			UM00089 Informe		1,840.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número de proyectos de investigación desarrollados en el año t-1			UM00089 Informe		1,877.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número de proyectos de investigación desarrollados en el año t-1			UM00089 Informe		1,877.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	2020.00	1130.00	Enero-diciembre	2009
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PIPP -- PASH	A	02.4	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Anual		0.000	0.000	0.000	1,840.000	1,840.000
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 Actividad 2						
Resumen Narrativo:	Autorización de solicitudes de apoyos para el desarrollo de investigaciones.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas respecto a las recibidas en el año t					
Medios de verificación:	http://www.investigacion.ipn.mx					
Supuesto:	Existen los insumos y condiciones necesarias para el óptimo desarrollo de las investigaciones.					
Definición del indicador:	Proporción de proyectos de investigación con apoyo autorizado directamente o a través de una solicitud.				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t / Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t) X 100					80.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t			UM00093 Investigación		1,900.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t			UM00093 Investigación		2,375.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t			UM00093 Investigación		2,375.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	1875.00	1875.00	Enero-diciembre	2017
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	01.4
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	0.000		1,900.000	1,900.000	1,900.000	1,900.000
Observaciones						

E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Componente 2 Actividad 3							
Resumen Narrativo:	Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante la aplicación de recursos a proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores de la economía nacional para resolver los problemas nacionales.						
Nombre del indicador:	Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por las Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB).						
Medios de verificación:	Notificación presupuestal emitida por la Dirección de Programación y Presupuesto del IPN.						
Supuesto:	Se mantiene la estrategia del Gobierno en apoyo a la investigación científica y tecnológica.						
Definición del indicador:	Este indicador mide el esfuerzo realizado en investigación científica y desarrollo experimental, mediante el fomento y la ejecución de esta actividad por el IPN para generar, aplicar e incorporar en la práctica educativa, conocimientos científicos y tecnológicos de frontera, difundiendo los resultados en los contextos nacional e internacional.					Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Presupuesto asignado gasto en investigación y desarrollo experimental / Total de presupuesto federal asignado en el año t) X 100						0.765	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Presupuesto asignado gasto en investigación y desarrollo experimental				UM00085 Gasto		130,000,000.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Total de presupuesto federal asignado en el año t				UM00085 Gasto		17,000,000,000.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Total de presupuesto federal asignado en el año t				UM00085 Gasto		17,000,000,000.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal			Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año	
0	0	2018	130000000.00	91000000.00	Enero-diciembre	2014	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión		PA -- No PASH	0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Anual	130,000,000.000		0.000	0.000	0.000	130,000,000.000	
Observaciones							

M001 Actividades de apoyo administrativo

Fin: Indicador 2								
Resumen Narrativo:	Contribuir a paz, estado democrático y de derecho. mediante la asignación estratégica de los recursos presupuestales, para ofrecer servicios educativos de calidad y fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el ipn.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas en operación con asignaciones especiales.							
Medios de verificación:	Oficios de la Dirección de Programación y Presupuesto. Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI).							
Supuesto:	Existen recursos suficientes para apoyar la operación de las Dependencias Politécnicas del IPN. Opera de manera eficiente el S@PMI y el SIG@-Financiero.							
Definición del indicador:	Porcentaje de unidades académicas y de investigación a las cuales se les apoya con asignaciones especiales de gasto corriente y de inversión, con respecto al total de las Dependencias Politécnicas, en un ejercicio fiscal. Los recursos asignados a las Dependencias Politécnicas provienen de otros programas presupuestarios autorizados al IPN, la actividad que se realiza en este Programa es de tipo administrativa y de gestión para el otorgamiento de las asignaciones especiales solicitadas.					Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Total de Dependencia Politécnicas con asignaciones especiales / Total de Dependencia Politécnicas) x 100						59.286		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Total de Dependencia Politécnicas con asignaciones especiales				UM00179 Unidad Responsable		83.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de Dependencia Politécnicas				UM00179 Unidad Responsable		140.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de Dependencia Politécnicas				UM00179 Unidad Responsable		140.000		
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
0	0	2018	104.00	59.00	Enero-diciembre		2011	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Estratégico		PA -- No PASH	0	0	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral acumulado	20.000		20.000		23.000		20.000	83.000
Acumulado al trimestre	20.000		40.000		63.000		83.000	
Observaciones								
Los recursos asignados a las Dependencias Politécnicas provienen de otros programas presupuestarios autorizados al IPN, la actividad que se realiza en este Programa es de tipo administrativa y de gestión para el otorgamiento de las asignaciones especiales solicitadas.								

M001 Actividades de apoyo administrativo

Propósito							
Resumen Narrativo:	Asignación estratégica de los recursos presupuestales para brindar servicios de educación tecnológica y fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el IPN.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal con respecto al total de Dependencias Politécnicas del IPN en un ejercicio fiscal.						
Medios de verificación:	Oficios de la Dirección de Programación y Presupuesto. Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI) Sistema de Gestión Administrativa (SIG@- financiero).						
Supuesto:	Existen recursos suficientes para apoyar la operación de las Dependencias Politécnicas del IPN. Opera de manera eficiente el S@PMI y el SIG@-Financiero.						
Definición del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal con respecto al total de Dependencias Politécnicas del IPN en un ejercicio fiscal.	Tipo cálculo:		Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Total de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal / Total de Dependencias Politécnicas) X 100						100.000	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Total de Dependencias Politécnicas con notificación presupuestal				UM00144 Presupuesto		140.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Total de Dependencias Politécnicas				UM00144 Presupuesto		140.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Total de Dependencias Politécnicas				UM00144 Presupuesto		140.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año
0	0	2018	144.00	121.00	Enero-diciembre		2011
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico	PA -- No PASH		0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual
Anual	140.000		0.000	0.000	0.000		140.000
Observaciones							

M001 Actividades de apoyo administrativo

Componente 1						
Resumen Narrativo:	Gestionar anualmente el ejercicio presupuestal de las Dependencias Politécnicas del IPN, para llevar a cabo las actividades comprometidas en sus Programas Operativos Anuales.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal.					
Medios de verificación:	Registros de la Dirección de Recursos Financieros. Sistema de Gestión Administrativa (SIG@- Financiero).					
Supuesto:	Existen criterios claros para apoyar presupuestalmente a las Dependencias Politécnicas del IPN. Se mantienen los responsables del presupuesto en las Dependencias Politécnicas que integran el Instituto. Opera de manera eficiente el SIG@- Financiero.					
Definición del indicador:	Porcentaje de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal.				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal / Total de Dependencias Politécnicas) X 100					100.000	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de Dependencias Politécnicas con ejercicio presupuestal			UM00143 Proceso		140.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de Dependencias Politécnicas			UM00143 Proceso		140.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de Dependencias Politécnicas			UM00143 Proceso		140.000	
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	144.00	120.00	Enero-diciembre	2010
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta		Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH		0	0
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre	
Trimestral independiente	140.000		140.000		140.000	
Observaciones						

M001 Actividades de apoyo administrativo

Componente 1 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Realizar anualmente notificaciones del cierre presupuestal a las Dependencias Politécnicas del IPN.					
Nombre del indicador:	Notificación de cierre del ejercicio.					
Medios de verificación:	Registros de la Dirección de Recursos Financieros. Sistema de Gestión Administrativa (SIG@-Financiero).					
Supuesto:	Se mantienen los responsables del ejercicio presupuestal en las Dependencias Politécnicas que integran el Instituto. Se mantienen los lineamientos para el ejercicio presupuestal. Opera de manera eficiente el SIG@-Financiero.					
Definición del indicador:	Notificaciones de cierre del ejercicio a cada Dependencia Politécnica del IPN.				Tipo cálculo:	Absoluta
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
Total de notificaciones de cierre del ejercicio.					140.000	
Numerador						
Descripción				Unidad de medida		Numerador
Total de notificaciones de cierre del ejercicio.				UM00144 Presupuesto		140.000
Universo de cobertura						
Descripción				Unidad de medida		Universo
Total de notificaciones de cierre del ejercicio.				UM00144 Presupuesto		140.000
Enfoque de género NO		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
0	0	2018	144.00	120.00	Enero-diciembre	2010
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000	0.000	140.000	140.000
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Fin: Indicador 2							
Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la entrega de becas a estudiantes, personal académico y/o docente para el acceso, permanencia, egreso y/o superación académica en el sistema educativo nacional.						
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos egresados beneficiados tipo medio superior y licenciatura.						
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx						
Supuesto:	Las líneas de política pública en materia de equidad son garantizadas de manera efectiva por el Gobierno Federal.						
Definición del indicador:	Relación porcentual entre el total de alumnos egresados de tipo medio superior y licenciatura que fueron beneficiados con una beca respecto al total de alumnos egresados.					Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Alumnos egresados beneficiados en el año t / Total de alumnos egresados en el año t) x 100						16.965	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Alumnos egresados beneficiados en el año t				UM00041 Becario (a)		4,630.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Total de alumnos egresados en el año t				UM00041 Becario (a)		27,291.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Total de alumnos egresados en el año t				UM00041 Becario (a)		27,291.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año
2153	2477	2018	8004.00	5770.00	Enero-diciembre		2011
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta		Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Estratégico		PA -- No PASH		0	0
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre
Anual	0.000		0.000		0.000		4,630.000
Observaciones							

S243 Programa Nacional de Becas

Fin: Indicador 3								
Resumen Narrativo:	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la entrega de becas a estudiantes, personal académico y/o docente para el acceso, permanencia, egreso y/o superación académica en el sistema educativo nacional.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos egresados beneficiados de nivel posgrado.							
Medios de verificación:	http://www.becasposgrado.ipn.mx							
Supuesto:	Las líneas de política pública en materia de equidad son garantizadas de manera efectiva por el Gobierno Federal.							
Definición del indicador:	Relación porcentual entre el total de alumnos egresados del nivel posgrado, que fueron beneficiados con una beca respecto al total de alumnos egresados.					Tipo cálculo:	Porcentual	
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Alumnos egresados beneficiados en el año t / Total de alumnos egresados en el año t) X 100						80.392		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Alumnos egresados beneficiados en el año t				UM00041 Becario (a)		410.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de alumnos egresados en el año t				UM00041 Becario (a)		510.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de alumnos egresados en el año t				UM00041 Becario (a)		510.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal			Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año	
164	246	2017	510.00	510.00	Enero-diciembre		2017	
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta		Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico		PA -- No PASH		0	0	Constante
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		410.000	410.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Propósito								
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo medio superior respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo.							
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx							
Supuesto:	La Política educativa del sector fomenta la igualdad de género, la equidad, el acceso, la permanencia y el egreso estudiantil.							
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo medio superior que permanecen en el ciclo escolar t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al final del ciclo escolar t / Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al inicio del ciclo escolar t) X 100					84.455			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al final del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		5,987.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al inicio del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		7,089.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Matrícula de estudiantes becados de tipo medio superior al inicio del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		7,089.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
2484	3503	2018	9526.00	9549.00	Enero-diciembre	2015		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	P	01.1	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		5,987.000	5,987.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Propósito: Indicador 2								
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo.							
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx							
Supuesto:	La política educativa del sector fomenta la igualdad de género, la equidad, el acceso, la permanencia y el egreso estudiantil.							
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) que permanecen en el ciclo escolar t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al final del ciclo escolar t / Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al inicio del ciclo escolar t) X 100					85.294			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al final del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		32,788.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al inicio del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		38,441.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (licenciatura) al inicio del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		38,441.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
15735	17053	2018	40109.00	47130.00	Enero-diciembre	2015		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	P	01.3	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		32,788.000	32,788.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Propósito: Indicador 3								
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo.							
Medios de verificación:	http://www.becasposgrado.ipn.mx							
Supuesto:	La Política educativa del sector fomenta la igualdad de género, la equidad, el acceso, la permanencia y el egreso estudiantil.							
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) que permanecen en el ciclo escolar t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al final del ciclo escolar t / Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al inicio del ciclo escolar t) X 100					88.667			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al final del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		399.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al inicio del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		450.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Matrícula de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) al inicio del ciclo escolar t			UM00041 Becario (a)		450.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
160	239	2018	715.00	715.00	Enero-diciembre	2017		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Estratégico	PIPP -- PASH	P	01.4	Constante		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Anual	0.000		0.000		0.000		399.000	399.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Propósito: Indicador 4						
Resumen Narrativo:	Estudiantes, personal académico y/o docente reciben una beca que coadyuva al acceso, la permanencia, egreso y/o la superación académica e investigación en el Sistema Educativo Nacional.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de alumnos egresados con beca de tipo superior (licenciatura) en un periodo escolar en particular.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/					
Supuesto:	Mide la cantidad de estudiantes egresados con beca de tipo superior (licenciatura) en un periodo escolar m en comparación con la cantidad de alumnos de nuevo ingreso en un periodo escolar m - n, donde n corresponderá al número de periodos escolares en el que un/a alumno/a cubrirá el 100% de sus créditos cursando y aprobando la carga media en cada uno de los periodos escolares del programa académico.					
Definición del indicador:	Mide la cantidad de estudiantes egresados con beca de tipo superior (licenciatura) en un periodo escolar m en comparación con la cantidad de alumnos de nuevo ingreso en un periodo escolar m - n, donde n corresponderá al número de periodos escolares en el que un/a alumno/a cubrirá el 100% de sus créditos cursando y aprobando la carga media en cada uno de los periodos escolares del programa académico.				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de alumnos egresados con beca en un periodo escolar m / Total de alumnos de nuevo ingreso en el periodo escolar m - n) X 100					17.011	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de alumnos egresados con beca en un periodo escolar m			UM00027 Alumno (a)		4,184.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de alumnos de nuevo ingreso en el periodo escolar m - n			UM00027 Alumno (a)		24,596.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de alumnos de nuevo ingreso en el periodo escolar m - n			UM00027 Alumno (a)		24,596.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
1702	2482	2024	4267.00	4184.00	Enero - Diciemb	2019
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Estratégico	PA -- No PASH	0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Semestral acumulado	0.000	1,914.000	0.000	2,270.000	4,184.000	
Acumulado al semestre		1,914.000		4,184.000		
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 1						
Resumen Narrativo:	Becas a estudiantes del tipo medio superior otorgadas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes del tipo medio superior respecto a lo programado en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx http://pifi.ipn.mx/					
Supuesto:	Los estudiantes del tipo educativo medio superior beneficiados con una beca cumplen con los requisitos y obligaciones establecidos en las Reglas de Operación, realizando en tiempo y forma los procedimientos para recibir y/o conservar la beca. Los alumnos se interesan en solicitar las becas. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes del tipo medio superior en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo tipo en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas del tipo medio superior en el año t / Total de becas programadas del tipo medio superior en el año t) X 100					99.112	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de becas otorgadas del tipo medio superior en el año t			UM00042 Beca		8,930.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de becas programadas del tipo medio superior en el año t			UM00042 Beca		9,010.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de becas programadas del tipo medio superior en el año t			UM00042 Beca		9,010.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
3405	5525	2018	10243.00	5050.00	Enero-diciembre	2008
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficiencia	Nacional	Gestión	PIPP -- PASH	C	01.1	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Trimestral independiente	8,727.000	8,827.000	8,830.000	8,930.000	8,930.000	
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 2						
Resumen Narrativo:	Becas a estudiantes del nivel licenciatura otorgadas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel licenciatura con respecto a lo programado en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx http://pifi.ipn.mx					
Supuesto:	Los estudiantes de educación superior (licenciatura) cumplen las características y requisitos establecidos en las Reglas de Operación, realizando en tiempo y forma los procedimientos para recibir y conservar la beca. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel licenciatura en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas de nivel licenciatura en el año t / Total de becas programadas de nivel licenciatura en el año t) X 100					99.732	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de becas otorgadas de nivel licenciatura en el año t			UM00042 Beca		63,224.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de becas programadas de nivel licenciatura en el año t			UM00042 Beca		63,394.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de becas programadas de nivel licenciatura en el año t			UM00042 Beca		63,394.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
24054	39170	2018	40625.00	23434.00	Enero-diciembre	2008
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PIPP -- PASH	C	02.3	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	58,774.000		59,224.000	62,774.000	63,224.000	63,224.000
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 2 Actividad 1						
Resumen Narrativo:	Validación de solicitudes para el otorgamiento de becas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de solicitudes validadas para la entrega de becas respecto al número de solicitudes recibidas en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx http://www.becasposgrado.ipn.mx http://pifi.ipn.mx					
Supuesto:	Existe interés de los estudiantes por solicitar la beca. Los aspirantes a las becas cuentan con las condiciones necesarias para realizar los trámites requeridos. Los solicitantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de solicitudes validadas (que contaron con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación) para la entrega de becas durante el año t con respecto de las solicitudes de becas recibidas en el mismo año.				Tipo cálculo:	Porcentual
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Número de solicitudes validadas de becas al trimestre / Número de solicitudes de becas recibidas en el año t) X 100					57.402	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Número de solicitudes validadas de becas al trimestre			UM00165 Solicitud		74,705.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Número de solicitudes de becas recibidas en el año t			UM00165 Solicitud		130,144.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Número de solicitudes de becas recibidas en el año t			UM00165 Solicitud		130,144.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
28569	46136	2018	66918.00	66918.00	Enero-diciembre	2017
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	01.1
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	298.000		2,548.000	553.000	74,705.000	74,705.000
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 2 Actividad 2							
Resumen Narrativo:	Validación de padrones para el otorgamiento de becas..						
Nombre del indicador:	Porcentaje de beneficiarios del padrón validados para la entrega de becas respecto del número de beneficiarios del padrón en el año t.						
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx						
Supuesto:	Se cuenta con los recursos humanos y tecnológicos necesarios para llevar a cabo la validación del padrón de beneficiarios.						
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de beneficiarios del padrón de becas validados para la entrega de becas.	Tipo cálculo:	Porcentual				
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta	
(Número de beneficiarios del padrón de becas validados al semestre del año t / Número de beneficiarios del padrón de becas en el año t) X 100						100.000	
Numerador							
Descripción				Unidad de medida		Numerador	
Número de beneficiarios del padrón de becas validados al semestre del año t				UM00041 Becario (a)		52,404.000	
Denominador							
Descripción				Unidad de medida		Denominador	
Número de beneficiarios del padrón de becas en el año t				UM00041 Becario (a)		52,404.000	
Universo de cobertura							
Descripción				Unidad de medida		Universo	
Número de beneficiarios del padrón de becas en el año t				UM00041 Becario (a)		52,404.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base			
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo		Año
19914	32490	2014	50868.00	56829.00	Enero-diciembre		2014
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión		PIPP -- PASH	A	02.1	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida							
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre		Anual
Semestral independiente	0.000		48,301.000	0.000	52,404.000		52,404.000
Observaciones							

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 3						
Resumen Narrativo:	Becas del nivel de posgrado otorgadas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel posgrado con respecto a lo programado en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.becasposgrado.ipn.mx http://pifi.ipn.mx					
Supuesto:	Las condiciones académicas y socioeconómicas de los becarios del nivel posgrado, no presentan variaciones importantes que incidan en su permanencia escolar. Existe interés de la comunidad politécnica de participar en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología. Los estudiantes de nivel posgrado beneficiados con una beca apoyo mantienen los requisitos y obligaciones establecidos en las Reglas de Operación y realizan en tiempo y forma los procedimientos para recibir y conservar la beca. Los alumnos se interesan en solicitar la beca.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel posgrado (maestría, doctorado y especialidad) en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de becas otorgadas de nivel posgrado en el año t / Total becas programadas de nivel posgrado en el año t) X 100					85.562	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de becas otorgadas de nivel posgrado en el año t			UM00042 Beca		2,738.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total becas programadas de nivel posgrado en el año t			UM00042 Beca		3,200.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total becas programadas de nivel posgrado en el año t			UM00042 Beca		3,200.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
1185	1553	2018	1632.00	646.00	Enero-diciembre	2012
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PIPP -- PASH	C	03.4	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	485.000		2,185.000	1,038.000	2,738.000	2,738.000
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 4								
Resumen Narrativo:	Becas otorgadas a estudiantes e investigadores del sistema escolarizado y no escolarizado.							
Nombre del indicador:	Número de becas otorgadas a estudiantes e investigadores del sistema escolarizado y no escolarizado.							
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx							
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.							
Definición del indicador:	Mide el número de becas otorgadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado del nivel medio superior y licenciatura sobre el total de becas programadas en los mismos niveles educativos.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Total de becas otorgadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t / Total de becas programadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t) X 100					100.000			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Total de becas otorgadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t			UM00042 Beca		71,604.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Total de becas programadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t			UM00042 Beca		71,604.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Total de becas programadas a estudiantes del sistema escolarizado y no escolarizado en el año t			UM00042 Beca		71,604.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
27209	44395	2018	50868.00	55829.00	Enero-diciembre	2014		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	67,501.000		67,501.000		71,604.000		71,604.000	71,604.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 5								
Resumen Narrativo:	Becas del tipo medio superior otorgadas..							
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior con respecto a la matrícula en el año t.							
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx							
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.							
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior con respecto al total de la matrícula en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta		
(Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en el año t / Total de matrícula del tipo medio superior en el año t) X 100						11.645		
Numerador								
Descripción				Unidad de medida		Numerador		
Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en el año t				UM00041 Becario (a)		7,630.000		
Denominador								
Descripción				Unidad de medida		Denominador		
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t				UM00041 Becario (a)		65,519.000		
Universo de cobertura								
Descripción				Unidad de medida		Universo		
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t				UM00041 Becario (a)		65,519.000		
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
2900	4730	2018	10243.00	5050.00	Enero-diciembre	2008		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador		Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido	
Eficacia	Nacional	Gestión		PA -- No PASH	0	0	Ascendente	
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	7,527.000		7,527.000		7,630.000		7,630.000	7,630.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 6						
Resumen Narrativo:	Becas del tipo medio superior otorgadas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada con respecto a la matrícula en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx					
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada con respecto al total de la matrícula en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada en el año t / Total de matrícula del tipo medio superior en el año t) X 100					11.554	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad escolarizada en el año t			UM00041 Becario (a)		7,570.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t			UM00041 Becario (a)		65,519.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t			UM00041 Becario (a)		65,519.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
2877	4693	2018	10020.00	5050.00	Enero-diciembre	2008
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	7,477.000		7,477.000	7,570.000	7,570.000	7,570.000
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 7						
Resumen Narrativo:	Becas del tipo medio superior otorgadas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada con respecto a la matrícula en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx					
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada con respecto al total de la matrícula en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada en el año t / Total de matrícula del tipo medio superior en el año t) X 100					0.092	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de estudiantes que cuentan con beca del tipo medio superior en modalidad no escolarizada en el año t			UM00041 Becario (a)		60.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t			UM00041 Becario (a)		65,519.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de matrícula del tipo medio superior en el año t			UM00041 Becario (a)		65,519.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
32	28	2018	223.00	200.00	Enero-diciembre	2015
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual	
Trimestral independiente	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	
Observaciones						

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 8									
Resumen Narrativo:	Becas del nivel licenciatura otorgadas.								
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura con respecto a la matrícula del mismo nivel en el año t.								
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx								
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.								
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura con respecto a la matrícula total del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual						
Fórmula (método de cálculo)						Resultado de la meta			
(Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en el año t / Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t) X 100						40.845			
Numerador									
Descripción				Unidad de medida		Numerador			
Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en el año t				UM00041 Becario (a)		44,774.000			
Denominador									
Descripción				Unidad de medida		Denominador			
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t				UM00041 Becario (a)		109,618.000			
Universo de cobertura									
Descripción				Unidad de medida		Universo			
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t				UM00041 Becario (a)		109,618.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base					
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año			
17014	27760	2018	40625.00	23434.00	Enero-diciembre	2008			
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido			
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente			
Calendario trimestral de la unidad de medida									
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre		Anual
Trimestral independiente	40,744.000		40,744.000		44,774.000		44,774.000		44,774.000
Observaciones									

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 9								
Resumen Narrativo:	Becas del nivel licenciatura otorgadas.							
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada con respecto a la matrícula del mismo nivel en el año t.							
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx							
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.							
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada con respecto a la matrícula total del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual					
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta			
(Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada en el año t / Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t) X 100					40.572			
Numerador								
Descripción			Unidad de medida		Numerador			
Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad escolarizada en el año t			UM00041 Becario (a)		44,474.000			
Denominador								
Descripción			Unidad de medida		Denominador			
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t			UM00041 Becario (a)		109,618.000			
Universo de cobertura								
Descripción			Unidad de medida		Universo			
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t			UM00041 Becario (a)		109,618.000			
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base				
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año		
16900	27574	2018	40283.00	51543.00	Enero-diciembre	2015		
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido		
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente		
Calendario trimestral de la unidad de medida								
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Septiembre		Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	40,504.000		40,504.000		44,474.000		44,474.000	44,474.000
Observaciones								

S243 Programa Nacional de Becas

Componente 10						
Resumen Narrativo:	Becas del nivel licenciatura otorgadas.					
Nombre del indicador:	Porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada con respecto a la matrícula del mismo nivel en el año t.					
Medios de verificación:	http://www.ipn.mx/dse/Becas/Paginas/inicio.aspx					
Supuesto:	Los estudiantes cumplen en tiempo y forma con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación aplicables, realizando en tiempo y forma los procedimientos para obtener una beca y concluyendo el trámite respectivo. Los alumnos beneficiarios cumplen con las obligaciones y procedimientos para conservar la beca.					
Definición del indicador:	Mide el porcentaje de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada con respecto a la matrícula total del mismo nivel en el año t.	Tipo cálculo:	Porcentual			
Fórmula (método de cálculo)					Resultado de la meta	
(Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada en el año t / Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t) X 100					0.274	
Numerador						
Descripción			Unidad de medida		Numerador	
Total de estudiantes que cuentan con beca del nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada en el año t			UM00041 Becario (a)		300.000	
Denominador						
Descripción			Unidad de medida		Denominador	
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t			UM00041 Becario (a)		109,618.000	
Universo de cobertura						
Descripción			Unidad de medida		Universo	
Total de la matrícula del nivel licenciatura en el año t			UM00041 Becario (a)		109,618.000	
Enfoque de género SI		Meta sexenal		Línea base		
Mujeres	Hombres	Año	Valor	Valor	Periodo	Año
174	126	2018	342.00	300.00	Enero-diciembre	2015
Dimensión	Desagregación geográfica	Tipo indicador	Tipo Meta	Nivel	Número	Sentido
Eficacia	Nacional	Gestión	PA -- No PASH	0	0	Ascendente
Calendario trimestral de la unidad de medida						
Frecuencia	Enero - Marzo		Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Anual
Trimestral independiente	270.000		270.000	300.000	300.000	300.000
Observaciones						