

A. O. G. S. E.



Instituto Politécnico Nacional

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

"2011, Año del Turismo en México"
"50 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas"

2011 ABR 14 AM 9 18

México, D. F., 07 de abril de 2011.
DRF/829/2011.

C.P. EDUARDO MONDRAGÓN RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE CONTABILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS FINANCIEROS
DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
PRESENTE

**OFICINA DE PARTES
UNICA**

De acuerdo con la solicitud del C.P. Baltazar Enríquez Moguel Jefe del Departamento de Integración de Información, vía correo electrónico, anexo al presente me permito enviar los formatos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal correspondiente al Ejercicio 2010, firmado por el personal responsable de su elaboración:

No. DE FORMATO	CONCEPTO
F. 400	Inversión Física Ejercida en 2010 por Órganos Desconcentrados.
F. 405	Inversión Física Ejercida en 2010 por Concepto de Aportaciones Federales, Gasto Federal Reasignado y Subsidios a las Entidades Federativas y los Municipios.
F. 150	Análisis y Resumen del Capítulo 4000.-Subsidios y Transferencias, por Unidad Responsable, Grupo Funcional y Función.
F. 360	Gasto por Entidad Federativa.
F. 177	Programas y Proyectos Financieros con Créditos de los OFI's.
F. 335	Programas y Proyectos de Inversión.
F. 370	Remuneraciones.
F. 375	Plazas Ocupadas.
F. 461	Recursos por Capítulo de Gasto (Gasto Programable Devengado).
F. 462	Gasto Programable Devengado por Clasificación Económica.
F. 320	Análisis del Cumplimiento de los Indicadores Para Resultados.
F. 340	Análisis del Ejercicio del Presupuesto Programático Devengado.
F. 337	Proyectos para Prestación de Servicios.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



M. en E. EMMA AÍDA BUSTAMANTE VILDÓSOLA
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

c.c.p. M. en C. EMMA FRIDA GALICIA HARO.-Secretaria de Administración del IPN.-Presente.
c.c.p. C.P. VÍCTOR TOMÁS SOLIS DÍAZ.-Encargado de la División de Contabilidad de la DRF.-Presente.
EABV/VTSD/PCT/tcb'

S. E. P.
DR. GRAL. DE ADMON. FINAN. Y RECURSOS FINANCIEROS
OFICINA DE PARTES
9 de 10
★ 13 ABR 2011
DOCTOS.
13:20

Certificado No. 194/CS. NMX - CC - 9001 - IMNC - 2008 / ISO 9001:2008

CUENTA DE LA HACIENDA PUBLICA FEDERAL DE 2010
 INVERSIÓN FÍSICA EJERCIDA EN 2010 POR ORGANOS DESCONCENTRADOS
 (Cifras presupuestarias en términos de gasto devengado)
 (Pesos)

F. 400

HOJA 1 DE 1

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA: 2011/04/07

ESTRUCTURA FINANCIERA		ENTIDADES FEDERATIVAS		INVERSIÓN 2010																
CONCEPTO	INVERSIÓN 2010	CLAVE	DENOMINACION	TOTAL	GRUPOS FUNCIONALES Y FUNCIONES															
					1	2	3													
					0	0	0	0												
RECURSOS DENTRO DE PRESUPUESTO		01	AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0												
		02	BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0												
		03	BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0												
Fiscales	400,086,898	04	CAMPECHE	0	0	0	0	0												
Gasto Directo	400,086,898	05	COAHUILA DE ZARAGOZA	0	0	0	0	0												
Subsidios y Transferencias	0	06	COLIMA	0	0	0	0	0												
		07	CHIAPAS	0	0	0	0	0												
		08	CHIHUAHUA	0	0	0	0	0												
BID-BIRF y otros financiamientos externos	0	09	DISTRITO FEDERAL	396,117,746	0	396,117,746	0	0												
		10	DURANGO	0	0	0	0	0												
		11	GUANAJUATO	0	0	0	0	0												
Contraparte Nacional	0	12	GUERRERO	0	0	0	0	0												
		13	HIDALGO	0	0	0	0	0												
		14	JALISCO	0	0	0	0	0												
		15	ESTADO DE MEXICO	3,969,152	0	3,969,152	0	0												
		16	MICHOCÁN	0	0	0	0	0												
		17	MORELOS	0	0	0	0	0												
		18	NAVARRIT	0	0	0	0	0												
		19	NUEVO LEÓN	0	0	0	0	0												
		20	OAXACA	0	0	0	0	0												
		21	PUEBLA	0	0	0	0	0												
		22	QUERÉTARO	0	0	0	0	0												
		23	QUINTANA ROO	0	0	0	0	0												
		24	SAN LUIS POTOSÍ	0	0	0	0	0												
		25	SINALOA	0	0	0	0	0												
		26	SONORA	0	0	0	0	0												
		27	TABASCO	0	0	0	0	0												
		28	TAMAULIPAS	0	0	0	0	0												
		29	TLAXCALA	0	0	0	0	0												
		30	VERACRUZ	0	0	0	0	0												
		31	YUCATÁN	0	0	0	0	0												
		32	ZACATECAS	0	0	0	0	0												
		33	EN EL EXTRANJERO	0	0	0	0	0												
		34	NDG	0	0	0	0	0												
	400,086,898		TOTAL	400,086,898	0	400,086,898	0	0												

NOTAS:

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION
 NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO
 CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General
 CORREO ELECTRONICO: pcampost@ipn.mx
 TELEFONO: 57296000 EXT. 51220 FIRMA:

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA: 2011/04/07

ESTRUCTURA FINANCIERA		ENTIDADES FEDERATIVAS		INVERSIÓN 2010																
CONCEPTO	INVERSIÓN 2010	CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	GRUPOS FUNCIONALES Y FUNCIONES															
					1	2	3													
					0	0	0													
RECURSOS DENTRO DE PRESUPUESTO		01	AGUASCALIENTES	0	0	0	0													
		02	BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0													
		03	BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0													
Fiscales	0	04	CAMPECHE	0	0	0	0													
		05	COAHUILA DE ZARAGOZA	0	0	0	0													
Propios	0	06	COLIMA	0	0	0	0													
		07	CHIAPAS	0	0	0	0													
		08	CHIHUAHUA	0	0	0	0													
		09	DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0													
		10	DURANGO	0	0	0	0													
		11	GUANAJUATO	0	0	0	0													
		12	GUERRERO	0	0	0	0													
		13	HIDALGO	0	0	0	0													
		14	JALISCO	0	0	0	0													
		15	ESTADO DE MÉXICO	0	0	0	0													
		16	MICHOACAN	0	0	0	0													
		17	MORELOS	0	0	0	0													
		18	NAYARIT	0	0	0	0													
		19	NUEVO LEON	0	0	0	0													
		20	OAXACA	0	0	0	0													
		21	PUEBLA	0	0	0	0													
		22	QUERÉTARO	0	0	0	0													
		23	QUINTANA ROO	0	0	0	0													
		24	SAN LUIS POTOSÍ	0	0	0	0													
		25	SINALOA	0	0	0	0													
		26	SONORA	0	0	0	0													
		27	TABASCO	0	0	0	0													
		28	TAMAULIPAS	0	0	0	0													
		29	TLAXCALA	0	0	0	0													
		30	VERACRUZ	0	0	0	0													
		31	YUCATÁN	0	0	0	0													
		32	ZACATECAS	0	0	0	0													
		33	EN EL EXTRANJERO	0	0	0	0													
		34	NDG	0	0	0	0													
	0		TOTAL	0	0	0	0													

NOTAS

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO
 CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General
 CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx
 TELÉFONO: 57296000 EXT: 51220 FIRMA:

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA:

2011/04/07

CLAVE			DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO		DIFERENCIA
UR	GF	FN		APROBADO	EJERCIDO	
B00			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	202,347,257	419,913,702	217,566,445
B00	2		DESARROLLO SOCIAL			
		0	EDUCACIÓN	202,347,257	419,913,702	217,566,445

DETALLE DEL DESTINO DEL GASTO

Otorgamiento de becas para estimular el desempeño de los estudiantes en el nivel medio superior, superior y posgrado. Durante el ejercicio 2010 se tuvo una ampliación presupuestal para el programa nacional de becas para la educación superior "PRONABES-IPN", a fin de cubrir el otorgamiento de becas a estudiantes de escasos recursos durante el ciclo escolar 2010-2011. Cabe señalar que dicho programa se encuentra enmarcado en el objetivo estratégico de educación superior de buena calidad, orientado hacia el fortalecimiento y mejora continua de la calidad de los programas educativos.

EXPLICACION A LA VARIACION PRESUPUESTAL

La variación presentada se deriva de las ampliaciones presupuestales No. 2010-2011-500-8652 y 2010-2011-500-10703 autorizadas al Instituto Politécnico Nacional, con el propósito de transferir recursos de la partida específica de gasto 4107 "Subsidios para capacitación y becas" del programa prioritario S 028 PRONABES al IPN.

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000

EXT: 51220

FIRMA:

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2010
GASTO POR ENTIDAD FEDERATIVA

F360

(Pesos)

HOJA: 1 DE: 2

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Fecha: 2011/04/07

CAPITULOS													
CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	SERVICIOS PERSONALES		MATERIALES Y SUMINISTROS		SERVICIOS GENERALES		SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS					
		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		CONCEPTO 4100		CONCEPTO 4200		CONCEPTO 4300	
		O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3
01	AGUASCALIENTES	0		0		0		0					
02	BAJA CALIFORNIA	0		1,265,271		3,935,503		0					
03	BAJA CALIFORNIA SUR	0		2,893,445		7,256,288		0					
04	CAMPECHE	0		143,295		1,270,275		0					
05	COAHUILA DE	0		0		0		0					
06	COLIMA	0		0		0		0					
07	CHIAPAS	0		0		0		0					
08	CHIHUAHUA	0		0		0		0					
09	DISTRITO FEDERAL	7,758,346,358		361,187,908		590,700,482		419,913,702					
10	DURANGO	0		1,192,752		1,694,311		0					
11	GUANAJUATO	0		1,344,264		2,828,172		0					
12	GUERRERO	0		0		0		0					
13	HIDALGO	0		0		0		0					
14	JALISCO	0		0		0		0					
15	ESTADO DE MÉXICO	0		8,372,131		11,328,800		0					
16	MICHOACAN	0		1,610,224		1,427,493		0					
17	MORELOS	0		2,412,426		1,617,893		0					
18	NAYARIT	0		0		0		0					
19	NUEVO LEÓN	0		0		0		0					
20	OAXACA	0		2,500,467		5,323,887		0					
21	PUEBLA	0		0		0		0					
22	QUERÉTARO	0		1,746,991		2,427,738		0					
23	QUINTANA ROO	0		100,864		1,398,931		0					
24	SAN LUIS POTOSÍ	0		0		0		0					
25	SINALOA	0		3,091,662		4,991,531		0					
26	SONORA	0		0		0		0					
27	TABASCO	0		76,968		197,698		0					
28	TAMAUlipAS	0		2,749,140		6,435,103		0					
29	TLAXCALA	0		1,122,572		1,710,346		0					
30	VERACRUZ	0		0		0		0					
31	YUCATÁN	0		0		0		0					
32	ZACATECAS	0		195,000		956,323		0					
33	EN EL EXTRANJERO	0		0		0		0					
34	NDG	0		0		0		0					
TOTAL:		7,758,346,358		392,005,380		645,500,774		419,913,702					

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000

EXT: 51220

FIRMA:

CUENTA DE LA HACIENDA PUBLICA FEDERAL DE 2010
GASTO POR ENTIDAD FEDERATIVA

F360

(Pesos)

HOJA: 2 DE: 2

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Fecha: 2011/04/07

CAPITULOS

CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	BIENES MUEBLES E INMUEBLES		OBRAS PÚBLICAS		INV. FIN. PROV. EC. AYUD. OTRAS EROG. PENS. JUB Y OTRAS		PART. ING. APORT. FED. APORT. Y GASTO REASIGNADO		TOTAL	
		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE	
		O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	O TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3
01	AGUASCALIENTES	0				0				0	
02	BAJA CALIFORNIA	0				9,056				5,209,830	
03	BAJA CALIFORNIA	0				314,295				10,464,028	
04	CAMPECHE	0				0				1,413,570	
05	COAHUILA DE	0				0				0	
06	COLIMA	0				0				0	
07	CHIAPAS	0				0				0	
08	CHIHUAHUA	0				0				0	
09	DISTRITO FEDERAL	395,117,746				92,264,502				9,618,530,698	
10	DURANGO	0				10,000				2,897,063	
11	GUANAJUATO	0				227,344				4,399,780	
12	GUERRERO	0				0				0	
13	HIDALGO	0				0				0	
14	JALISCO	0				0				0	
15	ESTADO DE MÉXICO	3,969,152				474,422				24,144,505	
16	MICHOACÁN	0				0				3,037,717	
17	MORELOS	0				35,000				4,065,319	
18	NAYARIT	0				0				0	
19	NUEVO LEÓN	0				0				0	
20	OAXACA	0				2,836,302				10,660,656	
21	PUEBLA	0				0				0	
22	QUERÉTARO	0				30,000				4,204,729	
23	QUINTANA ROO	0				0				1,499,795	
24	SAN LUIS POTOSÍ	0				0				0	
25	SINALOA	0				96,080				8,179,273	
26	SONORA	0				0				0	
27	TABASCO	0				0				274,666	
28	TAMAULIPAS	0				50,000				9,234,243	
29	TLAXCALA	0				38,569				2,871,487	
30	VERACRUZ	0				0				0	
31	YUCATÁN	0				0				0	
32	ZACATECAS	0				10,000				1,161,323	
33	EN EL EXTRANJERO	0				0				0	
34	NDG	0				0				0	
TOTAL:		400,086,898				96,395,570				9,712,248,682	

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000 EXT: 51220 FIRMA:

PROGRAMAS Y PROYECTOS FINANCIADOS CON CRÉDITOS DE LOS OFI's

Pagina 1 de 1

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA: 2011/04/07

CLAVE	PROGRAMA O PROYECTO	COMENTARIOS
0		NO APLICA

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUBÍ CAMPOS TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000 EXT. 51220 FIRMA:

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(Cifras presupuestarias en términos del Gasto Devengado)

F. 335

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA:

2011/04/07

CLAVE	DENOMINACIÓN	E N T. F E D.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	FECHAS DE INICIO Y TERMINO	COSTO TOTAL PROGRAMADO (Pesos)		I N V E R S I O N (Pesos)					AVANCE FÍSICO PORCENTUAL			PIDIREGAS o Inaquisitos			
					Original (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2010	Acumulada hasta 2009	2010			Acumulada hasta 2010	Porcentaje de cumplimiento (Inaquisito)		Acumulada hasta 2009		2010		Acumulada hasta 2010
								Original	Modificado	Ejercida		Ejercida / Original	Ejercida / Modificado			Original	Alcanzado	
0911B000001	Programa de fortalecimiento de TICs a la educación Superior y al Posgrado Programa de Adquisiciones de Equipos de Tecnologías de la Información y Comunicación para Escuelas del Nivel Superior y Posgrado Nota	D F	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	0	0	0	0	28,176,444	28,176,444	28,176,444	0	100	0	100	100	100	
0911B000002	Programa de fortalecimiento a Vehículos Institucionales Programa de Adquisición de Parque Vehicular en Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos, Escuelas de Nivel Superior y Posgrado y Centros de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Ubicadas en el Interior de la República Mexicana Nota	VARI AS	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	0	0	0	0	48,397,033	48,397,033	48,397,033	0	100	0	100	100	100	
0911B000003	Programa de fortalecimiento de TICs a la educación de nivel Medio Superior y Centros de Investigación Programa de Adquisiciones de Equipos de Tecnologías de la Información y Comunicación para Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y Centros de Investigación Científica y Tecnológica el Interior de la República Mexicana Nota	VARI AS	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	0	0	0	0	40,448,230	40,448,230	40,448,230	0	100	0	100	100	100	
0911B000004	Programa de fortalecimiento al Posgrado Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo para Escuelas de Posgrado Nota	D F	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	0	0	0	0	37,725,420	37,725,420	37,725,420	0	100	0	100	100	100	
0911B000005	Fortalecimiento al Nivel Superior y al Medio Superior Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo para Escuelas del Nivel Superior y Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN. Nota	VARI AS	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	46,001,424	0	0	10,177,179	47,841,504	47,841,504	47,841,504	470	100	0	100	100	100	
0911B000006	Programa de fortalecimiento a la Investigación Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo para Centros de Investigación Científica y Tecnológica al Interior de la República Mexicana Nota	VARI AS	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	0	0	0	0	29,354,393	29,354,393	29,354,393	0	100	0	100	100	100	
1011B000001	Fortalecimiento al Nivel Superior y al Medio Superior Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo para Escuelas del Nivel Superior y Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN Nota	VARI AS	ADQUISICIONES	01-2010 12-2010	0	0	0	0	49,818,165	15,336,832	15,336,832	0	31	0	0	0	0	

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE PERLA RUBI CAMPOS TREJO
CARGO Encargada del Departamento de Contabilidad General
CORREO ELECTRÓNICO pcampos@ipn.mx
TELÉFONO 57296000 EXT. 51220 FIRMA.

CLAVE	DENOMINACION	E N T F E D.	TIPO DE PROYECTO	FECHAS DE INICIO Y TERMINO	COSTO TOTAL PROGRAMADO (Pesos)		INVERSION (Pesos)						AVANCE FISICO PORCENTUAL			PIDIREGAS e Ingresos		
					Original (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2010	Acumulada hasta 2009	2010			Acumulada hasta 2010	Porcentaje de cumplimiento financiero		Acumulada hasta 2009	2010		Acumulada hasta 2010	
								Original	Modificada	Ejercida		Ejercida / Original	Ejercida / Modificada		Original			Alcanzado
1011B000002	Programa de fortalecimiento al Posgrado Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo para Escuelas de Posgrado Nota	O.F	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	49,390,604	0	0	0	0	0	0	0	0	
1011B000003	Programa de fortalecimiento a la Investigacion Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo para Centros de Investigacion Cientifica y Tecnológica al Interior de la Republica Mexicana Nota	VARIAS	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	49,395,393	0	0	0	0	0	0	0	0	
1011B000004	Programa de fortalecimiento de TICs a la educación de nivel Medio Superior y Centros de Investigación Programa de Adquisiciones de Equipos de Tecnologías de la Información y Comunicación para Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y Centros de Investigación Científica y Tecnológica al Interior de la República Mexicana Nota	VARIAS	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1011B000005	Programa de fortalecimiento de TICs a la educación Superior y al Posgrado Programa de Adquisiciones de Equipos de Tecnologías de la Información y Comunicación para Escuelas del Nivel Superior y Posgrado Nota	D.F	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	2,851,217	0	0	0	0	0	0	0	0	
1011B000006	Programa de fortalecimiento a Vehículos Institucionales Programa de Adquisición de Parque Vehicular en Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos, Escuelas de Nivel Superior y Posgrado y Centros de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Utilizados en el Interior de la República Mexicana Nota	VARIAS	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	23,489,165	0	0	0	0	0	0	0	0	
1011B000007	Programa de fortalecimiento de Equipo a la educación Superior y al Posgrado Programa de Adquisiciones de Equipo para Escuelas del Nivel Superior y Posgrado Nota	D.F	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	51,162,200	51,162,200	51,162,200	0	100	0	0	0	0	
1011B000008	Programa de fortalecimiento a la investigación Programa de Adquisiciones de Mobiliario para Centros de Investigación Científica y Tecnológica al Interior de la República Mexicana Nota	VARIAS	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	49,929,691	49,929,691	49,929,691	0	100	0	0	0	0	
1011B000009	Programa de fortalecimiento al Nivel Medio Superior Programa de Adquisiciones de Mobiliario para Escuelas del Nivel Medio Superior del IPN Nota	D.F	ADQUISICIONES	01-2010-12-2010	0	0	0	0	51,715,150	51,715,150	51,715,150	0	100	0	0	0	0	

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RIBI CAMACHO TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcamos@on.mx

TELÉFONO: 57296000 EXT. 51220 FIRMA

REMUNERACIONES

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA: 2011/04/07

CLASIFICACIÓN	PERCEPCIONES (Pesos)		TOTAL REMUNERACIONES	OBSERVACIONES
	SUELDOS	PRESTACIONES		
ESTRUCTURA FUNCIONAL				
FUNCIONARIO PUBLICO	512,470,301	208,207,546	720,677,847	
PERSONAL DE ENLACE	0	0	0	
PERSONAL OPERATIVO	3,005,028,513	4,032,639,998	7,037,668,511	
SUMA	3,517,498,814	4,240,847,544	7,758,346,358	
ESTRUCTURA POR TIPO DE CONTRATACION				
BASE	2,816,381,313	3,751,899,425	6,568,280,738	
CONFIANZA	512,470,301	208,207,546	720,677,847	
HONORARIOS	3,623,649	568,467	4,292,136	
OTROS EVENTUALES	185,023,551	280,072,086	465,095,637	
SUMA	3,517,498,814	4,240,847,544	7,756,346,358	

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000

EXT: 51220

FIRMA:

JUSTIFICACIÓN DE LA DIFERENCIA

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2010
PLAZAS OCUPADAS

F.375

Página 1 de 1

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA: 2011/04/07

CLASIFICACIÓN	2 0 0 9		2 0 1 0		
	AL 31 DE DICIEMBRE	PROMEDIO	PROGRAMADAS	AL 31 DE DICIEMBRE	PROMEDIO
ESTRUCTURA FUNCIONAL					
FUNCIONARIO PUBLICO	328	318	351	335	312
PERSONAL DE ENLACE	0	0	0	0	0
PERSONAL OPERATIVO	20044	18717	23295	19786	19450
SUMA	20372	19035	23646	20121	19762
ESTRUCTURA POR TIPO DE CONTRATACION					
BASE	19961	18653	23295	19715	19402
CONFIANZA	328	318	351	335	312
HONORARIOS	83	64	0	71	48
OTROS EVENTUALES	0	0	0	0	0
SUMA	20372	19035	23646	20121	19762

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUBI CAMPOS TREJO

CARGO Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000

EXT: 51220

FIRMA:

NOTA:

Del análisis de las columnas del formato en el que se refiere a la ocupación de plazas al 31 de diciembre de 2009 con respecto a la columna de las programadas de 2010, si se proyecta una diferencia de 3 274 plazas; sin embargo, este dato no quiere decir que creció 3 274 plazas, sino que se está tomando el dato de plazas ocupadas al 31 de diciembre de 2009, comparándolo con la columna de programado que son un total de plazas del analítico autorizado 2010, dato registrado en la columna de programados. En todo caso la diferencia entre las plazas ocupadas al 31 de diciembre de 2009 y las plazas ocupadas al 31 de diciembre de 2010, se refiere a la consolidación institucional en cuanto a nuevas Unidades Académicas, entre ellas se encuentran: Technopoli, UPIIG (5º

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2010
RECURSOS POR CAPÍTULO DE GASTO (GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO)

F. 461

(Pesos)

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL FECHA: 2011/04/07

UR	GF	FN	SF	RG	AI	PP	GASTO CORRIENTE						GASTO DE CAPITAL					TOTAL												
							Serv. Pers.	Mat. y Sum.	Serv. Grales.	Subsidios	Otros de Corriente	SUMA	Inversión Física			Subsidios	SUMA													
													Bienes M. e I.	Obra Púb.	Otros de Inv.				Inv. Finan.											
B00	1	8	03	00	001	O001	ORIG.	TOTAL	190,218	0	0	0	0	190,218	0	0	0	0	0	0	190,218									
							FISCALES	190,218	0	0	0	0	190,218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190,218							
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
							MOD.	TOTAL	223,023	0	0	0	0	223,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223,023					
							FISCALES	223,023	0	0	0	0	223,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223,023					
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
							EJER.	TOTAL	223,023	0	0	0	0	223,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223,023					
							FISCALES	223,023	0	0	0	0	223,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223,023					
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
							B00	1	8	03	00	001	O099	ORIG.	TOTAL	0	0	919,204	0	0	919,204	0	0	0	0	0	0	919,204		
														FISCALES	0	0	919,204	0	0	919,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	919,204
														PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.	TOTAL	0	0	1,211,915	0	0								1,211,915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,211,915						
FISCALES	0	0	1,211,915	0	0	1,211,915								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,211,915						
PROPIOS	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
EJER.	TOTAL	0	0	1,211,915	0	0								1,211,915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,211,915						
FISCALES	0	0	1,211,915	0	0	1,211,915								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,211,915						
PROPIOS	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
B00	2	0	02	00	004	E008								ORIG.	TOTAL	1,505,736,028	16,353,867	9,346,707	0	2,583,248	1,534,019,850	0	0	0	0	0	0	1,534,019,850		
														FISCALES	1,505,736,028	16,353,867	9,346,707	0	2,583,248	1,534,019,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,534,019,850
														PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							MOD.	TOTAL	1,373,416,969	50,004,142	56,956,272	0	5,525,051	1,485,902,434	7,488,664	0	0	0	0	0	0	7,488,664	1,493,391,098							
							FISCALES	1,373,416,969	50,004,142	56,956,272	0	5,525,051	1,485,902,434	7,488,664	0	0	0	0	0	0	7,488,664	1,493,391,098								
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
							EJER.	TOTAL	1,373,416,969	50,004,142	56,956,272	0	5,525,051	1,485,902,434	7,488,664	0	0	0	0	0	7,488,664	1,493,391,098								
							FISCALES	1,373,416,969	50,004,142	56,956,272	0	5,525,051	1,485,902,434	7,488,664	0	0	0	0	0	0	7,488,664	1,493,391,098								
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
							B00	2	0	02	00	004	U018	ORIG.	TOTAL	0	0	0	10,573,913	0	10,573,913	0	0	0	0	0	0	10,573,913		
														FISCALES	0	0	0	10,573,913	0	10,573,913	0	0	0	0	0	0	0	0	10,573,913	
														PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MOD.	TOTAL	0	0	0	10,573,913	0								10,573,913	0	0	0	0	0	0	0	0	10,573,913							
FISCALES	0	0	0	10,573,913	0	10,573,913								0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,573,913							
PROPIOS	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0								
EJER.	TOTAL	0	0	0	10,573,913	0								10,573,913	0	0	0	0	0	0	0	0	10,573,913							
FISCALES	0	0	0	10,573,913	0	10,573,913								0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,573,913							
PROPIOS	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0								
B00	2	0	03	00	005	E008								ORIG.	TOTAL	4,689,744,577	213,723,166	625,821,627	0	26,306,754	5,555,596,124	10,177,179	0	0	0	0	10,177,179	5,565,773,303		
														FISCALES	4,689,744,577	213,723,166	625,821,627	0	26,306,754	5,555,596,124	10,177,179	0	0	0	0	0	10,177,179	5,565,773,303		
														PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
							MOD.	TOTAL	4,490,967,380	247,274,775	401,925,495	0	67,840,640	5,208,008,290	392,269,262	0	0	0	0	0	392,269,262	5,600,277,552								
							FISCALES	4,490,967,380	247,274,775	401,925,495	0	67,840,640	5,208,008,290	392,269,262	0	0	0	0	0	0	392,269,262	5,600,277,552								
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
							EJER.	TOTAL	4,490,900,196	247,274,775	401,925,495	0	67,840,640	5,207,941,106	392,269,262	0	0	0	0	0	392,269,262	5,600,210,368								
							FISCALES	4,490,900,196	247,274,775	401,925,495	0	67,840,640	5,207,941,106	392,269,262	0	0	0	0	0	0	392,269,262	5,600,210,368								
							PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

800	2	0	03	01	005	E008	ORIG	TOTAL	0	60,000,000	337,000,000	0	0	397,000,000	0	0	0	0	0	397,000,000					
								FISCALES	0	60,000,000	337,000,000	0	0	397,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397,000,000	
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							MOD	TOTAL	0	12,020,000	82,493,580	0	0	94,513,580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,513,580
								FISCALES	0	12,020,000	82,493,580	0	0	94,513,580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,513,580
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							EJER	TOTAL	0	12,020,000	82,493,580	0	0	94,513,580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,513,580
								FISCALES	0	12,020,000	82,493,580	0	0	94,513,580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,513,580
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800	2	0	03	00	005	S028	ORIG	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
								FISCALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
							MOD	TOTAL	0	0	0	19,566,445	0	19,566,445	0	0	0	118,000,000	118,000,000	137,566,445					
								FISCALES	0	0	0	19,566,445	0	19,566,445	0	0	0	118,000,000	118,000,000	137,566,445					
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
							EJER	TOTAL	0	0	0	19,566,445	0	19,566,445	0	0	0	118,000,000	118,000,000	137,566,445					
								FISCALES	0	0	0	19,566,445	0	19,566,445	0	0	0	118,000,000	118,000,000	137,566,445					
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
800	2	0	03	00	005	U018	ORIG	TOTAL	0	0	0	141,773,344	0	141,773,344	0	0	0	0	0	0	141,773,344				
								FISCALES	0	0	0	141,773,344	0	141,773,344	0	0	0	0	0	0	0	141,773,344			
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							MOD	TOTAL	0	0	0	221,773,344	0	221,773,344	0	0	0	0	0	0	0	0	221,773,344		
								FISCALES	0	0	0	221,773,344	0	221,773,344	0	0	0	0	0	0	0	0	221,773,344		
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							EJER	TOTAL	0	0	0	221,773,344	0	221,773,344	0	0	0	0	0	0	0	0	221,773,344		
								FISCALES	0	0	0	221,773,344	0	221,773,344	0	0	0	0	0	0	0	0	221,773,344		
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
800	2	0	03	01	005	U018	ORIG	TOTAL	0	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	0	0	0	0	0	50,000,000				
								FISCALES	0	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000			
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							MOD	TOTAL	0	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000		
								FISCALES	0	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000		
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							EJER	TOTAL	0	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000		
								FISCALES	0	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000		
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
800	2	0	04	00	006	E008	ORIG	TOTAL	858,729,748	11,585,318	20,730,482	0	32,594	891,078,142	0	0	0	0	0	0	891,078,142				
								FISCALES	858,729,748	11,585,318	20,730,482	0	32,594	891,078,142	0	0	0	0	0	0	0	0	891,078,142		
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							MOD	TOTAL	794,119,430	53,996,339	41,836,470	0	657,791	890,610,030	305,094	0	0	305,094	890,915,124						
								FISCALES	794,119,430	53,996,339	41,836,470	0	657,791	890,610,030	305,094	0	0	305,094	890,915,124						
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
							EJER	TOTAL	794,119,430	53,996,339	41,836,470	0	657,791	890,610,030	305,094	0	0	305,094	890,915,124						
								FISCALES	794,119,430	53,996,339	41,836,470	0	657,791	890,610,030	305,094	0	0	305,094	890,915,124						
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
800	2	0	08	00	002	M001	ORIG	TOTAL	197,849,962	20,449,817	150,055,676	0	85,207,577	453,563,032	0	0	0	0	0	0	453,563,032				
								FISCALES	197,849,962	20,449,817	150,055,676	0	85,207,577	453,563,032	0	0	0	0	0	0	0	453,563,032			
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							MOD	TOTAL	183,299,215	16,495,065	60,650,211	0	22,372,088	282,816,579	23,878	0	0	23,878	282,840,457						
								FISCALES	183,299,215	16,495,065	60,650,211	0	22,372,088	282,816,579	23,878	0	0	23,878	282,840,457						
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
							EJER	TOTAL	183,299,215	16,495,065	60,650,211	0	22,372,088	282,816,579	23,878	0	0	23,878	282,840,457						
								FISCALES	183,299,215	16,495,065	60,650,211	0	22,372,088	282,816,579	23,878	0	0	23,878	282,840,457						
								PROPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
800	3	7	01	00	014	E021	ORIG	TOTAL	0	14,646,352	711,385	0	0	1,023,608,892	0	0	0	0	1,023,608,892						

Qap

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2010
GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA
(Pesos)

F. 462

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

FECHA: 2011/04/07

Concepto	Presupuesto (Pesos)			Variación Porcentual		Estructura Porcentual		
	Original	Modificado	Ejercido	Ejer./Orig.	Ejer./Modif.	Original	Modificado	Ejercido
TOTAL	10,068,499,898	9,712,315,866	9,712,248,682	-3.5	-0.0	100.0	100.0	100.0
Recursos Propios	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subsidios	202,347,257	419,913,702	419,913,702	107.5	0.0	2.0	4.3	4.3
Transferencias	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gasto Directo	9,866,152,641	9,292,402,164	9,292,334,980	-5.8	-0.0	98.0	95.7	95.7
GASTO CORRIENTE	9,855,975,462	8,892,315,266	8,892,248,082	-9.8	-0.0	97.9	91.6	91.6
Servicios Personales	8,260,501,688	7,758,413,542	7,758,346,358	-6.1	-0.0	82.0	79.9	79.9
Gastos de Operación	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-Materiales y Suministros	336,758,520	392,005,380	392,005,380	16.4	0.0	3.3	4.0	4.0
-Servicios Generales	1,144,585,081	645,500,774	645,500,774	-43.6	0.0	11.4	6.6	6.6
Subsidios	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros de Corriente	114,130,173	96,395,570	96,395,570	-15.5	0.0	1.1	1.0	1.0
GASTO DE CAPITAL	10,177,179	400,086,898	400,086,898	3831.2	0.0	0.1	4.1	4.1
Inversión Física	10,177,179	400,086,898	400,086,898	3831.2	0.0	0.1	4.1	4.1
- Bienes Muebles e Inmuebles	10,177,179	400,086,898	400,086,898	3831.2	0.0	0.1	4.1	4.1
- Obra Pública	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- Otros de Inversión Física	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subsidios	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros de Capital	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: PERLA RUIZ CAMPOS TREJO

CARGO: Encargada del Departamento de Contabilidad General

CORREO ELECTRÓNICO: pcampos@ipn.mx

TELÉFONO: 57296000 EXT: 51220 FIRMA:

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Misión: "El Instituto Politécnico Nacional es la institución educativa laica, gratuita del Estado, rectora de la educación tecnológica pública en México, líder en la generación, aplicación, difusión y transferencia del conocimiento científico y tecnológico, creada para contribuir al desarrollo económico, social y político de la nación. Para lograrlo, su comunidad forma integralmente profesionales en los niveles medio superior, superior y posgrado, realiza investigación y extiende a la sociedad sus resultados, con calidad, responsabilidad, ética, tolerancia y compromiso social."

Objetivos Nacionales

1. "Garantizar la seguridad nacional, salvaguardar la paz, la integridad, la independencia y la soberanía del país, y asegurar la viabilidad del Estado y de la democracia."
2. "Garantizar la vigencia plena del Estado de Derecho, fortalecer el marco institucional y afianzar una sólida cultura de legalidad para que los mexicanos vean realmente protegida su integridad física, su familia y su patrimonio en un marco de convivencia."
3. "Alcanzar un crecimiento económico sostenido más acelerado y generar los empleos formales que permitan a todos los mexicanos, especialmente a aquéllos que viven en pobreza, tener un ingreso digno y mejorar su calidad de vida."
4. "Tener una economía competitiva que ofrezca bienes y servicios de calidad a precios accesibles, mediante el aumento de la productividad, la competencia económica, la inversión en infraestructura, el fortalecimiento del mercado interno y la creación de empleos."
5. "Reducir la pobreza extrema y asegurar la igualdad de oportunidades y la ampliación de capacidades para que todos los mexicanos mejoren significativamente su calidad de vida y tengan garantizada alimentación, salud, educación, vivienda digna y un medio ambiente sano."
6. "Reducir significativamente las brechas sociales, económicas y culturales persistentes en la sociedad, y que esto se traduzca en que los mexicanos sean tratados con equidad y justicia en todas las esferas de su vida, de tal manera que no exista discriminación."
7. "Garantizar que los mexicanos cuenten con oportunidades efectivas para ejercer a plenitud sus derechos ciudadanos y para participar activamente en la vida política, cultural, económica y social de sus comunidades y del país."
8. "Asegurar la sustentabilidad ambiental mediante la participación responsable de los mexicanos en el cuidado, la protección, la preservación y el aprovechamiento racional de la riqueza natural del país, logrando así afianzar el desarrollo económico y el bienestar social."
9. "Consolidar un régimen democrático, a través del acuerdo y el diálogo entre los Poderes de la Unión, los órdenes de gobierno, los partidos políticos y los ciudadanos, que se traduzca en condiciones efectivas para que los mexicanos puedan prosperar con dignidad."
10. "Aprovechar los beneficios de un mundo globalizado para impulsar el desarrollo nacional y proyectar los intereses de México en el exterior, con base en la fuerza de su identidad nacional y su cultura; y asumiendo su responsabilidad como promotor del desarrollo mundial."

Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo: 2. Economía competitiva y generadora de empleos.

Objetivos del Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo (OEPP):



5. Potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos.

Programas del Plan Nacional de Desarrollo		
1. Programa Sectorial de Educación 2007 - 2012	Vínculo PND	
Objetivos:	Eje	OEPP
5. "Ofrecer servicios educativos de calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el mercado laboral."	2	5

Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo: 3. Igualdad de oportunidades.

Objetivos del Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo (OEPP):

10. "Reducir las desigualdades regionales, de género y entre grupos sociales en las oportunidades educativas."

13. "Fortalecer el acceso y la permanencia en el sistema de enseñanza media superior, brindando una educación de calidad orientada al desarrollo de competencias."

Programas del Plan Nacional de Desarrollo		
1. Programa Sectorial de Educación 2007 - 2012	Vínculo PND	
Objetivos:	Eje	OEPP
1. "Eleva la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativa, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional."	3	13
2. "Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad."	3	10

Vinculación

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E008 Prestación de servicios de educación técnica

Plan Nacional de Desarrollo	Programa Sectorial		
Eje	OEPP	Número	Objetivo
3	0	7	0

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de matrícula en programas de educación de calidad.	
Nivel: Fin	Contribuir a elevar la calidad en la formación de los estudiantes proporcionando servicios educativos

	pertinentes..				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	$(\text{Alumnos inscritos en programas de calidad} / \text{Total de alumnos inscritos}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	93.74	0.0	97.34	103.91	0.0
Numerador	135998.00	0.00	141328.00	No aplica	No aplica
Denominador	145086.00	0.00	145086.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: ESTE INDICADOR ES DE FIN, Y NO SE PRESENTÓ EN EL ANUNCIO PROGRAMÁTICO CORRESPONDIENTE.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- En el indicador estratégico "Porcentaje de matrícula en programas de educación de calidad", el Instituto Politécnico Nacional refleja el número de alumnos que están cursando estudios en programas de calidad en relación con el total de la matrícula. Al final del ejercicio fiscal 2010, se observó un porcentaje de cumplimiento del 103.91 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 135,998 alumnos que se consideraron en la programación original, se otendieron en programas de calidad o 141,328, debido a que en los niveles medio superior y superior, para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen cincuenta y cuatro (54) programas académicos con reconocimiento a la calidad, por organismos acreditadores externos, respectivamente; y en el nivel posgrado se mantienen setenta y tres (73) programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
 - La variación positiva que se presento en este indicador, obedece a que en los niveles medio superior y superior, para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen cincuenta y cuatro (54) programas académicos con reconocimiento a la calidad, por organismos acreditadores externos, respectivamente; y en el nivel posgrado se mantienen setenta y tres (73) programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- El impacto socio económico alcanzado, derivado del cumplimiento de este indicador de fin, se refleja en el crecimiento de la cobertura de alumnos formados en programas de calidad y que en futuro egresaran de los distintos niveles educativos, para continuar sus estudios superiores y/o insertarse en el mercado laboral, en el caso del nivel medio superior; dar respuesta a las necesidades específicas de los sectores productivo y social, en el caso del nivel superior; y contar con cuadros altamente calificados para impulsar el avance del conocimiento científico y tecnológico; respondiendo a las necesidades del desarrollo del país.

- ◆ Derivado de que la mayor parte de las carreras que se ofrecen en los niveles medio superior y superior están acreditadas, se favorece la inserción de los estudiantes en el mercado laboral por su pertinencia y prestigio institucional. Por otra parte los alumnos del nivel de posgrado son cuadros altamente calificados para impulsar el avance del conocimiento y responder a las necesidades del desarrollo del país.

INDICADOR PARA RESULTADOS: "Porcentaje de alumnos de educación técnica del nivel medio superior, superior y posgrado atendidos"					
Nivel: Propósito	"Los alumnos de educación técnica del nivel medio superior, superior y posgrado son atendidos".				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	$(\text{Total de alumnos entre los 15 y 24 años atendidos en el ciclo escolar} / \text{Total de la demanda potencial de educación entre los 15 y 24 años a nivel nacional}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	0.73	0.0	0.79	108.56	0.0
Numerador	145086.00	0.00	157508.00	No aplica	No aplica
Denominador	19922783.00	0.00	19922783.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el propósito.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- En el indicador estratégico "Porcentaje de alumnos de educación técnica del nivel medio superior, superior y posgrado atendidos", el Instituto Politécnico Nacional refleja el número de alumnos entre los 15 y 24 años de edad atendidos en programas que ofrece el IPN del total de la demanda potencial de educación en ese rango de edad a nivel nacional. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 108.56 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 145,086 alumnos que se consideraron en la programación original, se atendieron en programas que ofrece el Instituto o 157,508, debido a que en el nivel medio superior se vio incrementada la oferta educativa a partir del ciclo escolar 2009-2010; en el nivel superior aumentó la capacidad instalada así como la oferta educativa, además de haberse extendido la presencia del Instituto en otras entidades del país; y en el nivel posgrado se presentó la apertura de nuevos programas académicos. Asimismo, cabe señalar la contribución de los esfuerzos desarrollados por el IPN, en los tres niveles



educativos (medio superior, superior y posgrado), en el logro de los resultados alcanzados, mediante la operación de espacios virtuales en la modalidad no escolarizada, con el objetivo de aumentar significativamente su cobertura, y así brindar mayores oportunidades educativas.

- ♦ La variación positivo que se presenta en este indicador, obedece a que en el nivel medio superior se incrementó la oferta educativa a partir del ciclo escolar 2009-2010; en el nivel superior aumentó la capacidad instalada así como la oferta educativa, además de haberse extendido la presencia del Instituto en otras entidades del país; y en el nivel posgrado se presentó la apertura de nuevos programas académicos.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de propósito, se refleja en el crecimiento de la cobertura de servicios educativos. En el caso del nivel medio superior, los egresados podrán continuar sus estudios superiores y/o insertarse en el mercado laboral; en el caso del nivel superior, darán respuesta a las necesidades específicas de los sectores productivo y social; y en el caso del posgrado se contará con cuadros altamente calificados para impulsar el avance del conocimiento científico y tecnológico, respondiendo a las necesidades del desarrollo del país.
- ♦ Derivado de que la mayor parte de las carreras que se ofrecen en los niveles medio superior y superior están acreditadas, se favorece la inserción de los estudiantes en el mercado laboral por su pertinencia y prestigio institucional. Por otra parte los alumnos del nivel de posgrado son cuadros altamente calificados para impulsar el avance del conocimiento y responder a las necesidades del desarrollo del país.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos del nivel medio superior que cursan carreras acreditadas					
Nivel: Componente		Alumnos del nivel medio superior cuentan con planes y programas de estudio actualizados y/o acreditados.			
Tipo del indicador		Estratégico			
Dimensión o medir		Eficiencia			
Fórmula		$(\text{Número de alumnos del nivel medio superior que cursan carreras acreditadas} / \text{Total de alumnos en los niveles medio superior que cursan carreras ofertadas}) \times 100$			
Unidad de medida		Porcentaje			
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	100.0	0.0	100.0	101.32	0.0
Numerador	52454.00	0.00	53148.00	No aplica	No aplica
Denominador	52454.00	0.00	53148.00	No aplica	No aplica

Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Porcentaje de alumnos del nivel medio superior que cursan carreras acreditadas", a fin de conocer el número de alumnos del IPN en el nivel medio superior que están cursando estudios en programas de calidad, en relación con el total de la matrícula del nivel. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 101.32 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 52,454 alumnos del nivel medio superior que se consideraron en la estimación original, se atendieron en programas de calidad a 53,148, debido a que para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen cincuenta y cuatro (54) programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.
 - ◆ La variación que se presenta en este indicador obedece a que para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen cincuenta y cuatro (54) programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente consisten en que los alumnos que egresan del nivel medio superior están formados para continuar sus estudios superiores y/o insertarse en el mercado laboral.
 - ◆ Derivado de que el 100 por ciento de las carreras que se ofrecen en el nivel medio superior están acreditadas, los egresados de este nivel educativo están formados para continuar sus estudios superiores, e/o insertarse en el mercado laboral por su pertinencia y prestigio institucional.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos del nivel de posgrado que cursan programas incorporados al Programa Nacional de Posgrado	
Nivel: Componente	Alumnos del nivel de posgrado cursan programas incorporados al Programa Nacional de Posgrado.
Tipo del indicador	Estratégico
Dimensión a medir	Eficacia
Fórmula	$(\text{Número de alumnos del nivel de posgrado que cursan programas incorporados al Programa Nacional de Posgrado} / \text{Total de alumnos del nivel de posgrado}) \times 100$
Unidad de medida	Porcentaje
VALOR DE LA META ANUAL	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	

Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	43.01	0.0	73.99	170.11	0.0
Numerador	2315.00	0.00	3938.00	No aplica	No aplica
Denominador	5383.00	0.00	5383.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Porcentaje de alumnos del nivel de posgrado que cursan programas incorporados al Programa Nacional de Posgrado", a fin de conocer el número de alumnas del IPN, en el nivel de posgrado, que están cursando estudios en programas incorporados al Programa Nacional de Posgrados del CONACyT en relación con el total de la matrícula del nivel. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 170.11 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 2,315 alumnas del nivel de posgrado que se consideraron en la estimación original, se atendieron 3,938 en programas incorporados al Programa Nacional de Posgrados del CONACyT, debido a que para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen setenta y tres (73) programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
 - ◆ La variación positiva que se presenta en este indicador, obedece a que para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen setenta y tres (73) programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente, consisten en que los alumnos egresados de este nivel educativo son cuadros altamente calificados para impulsar el avance del conocimiento científico y tecnológico, respondiendo a las necesidades del desarrollo del país.
 - ◆ Derivado de que el IPN cuenta con programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT que se ofrecen en el nivel de posgrado, se favorece la creación de cuadros altamente calificados por su pertinencia y prestigio institucional.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos del nivel superior que cursan en carreras acreditadas	
Nivel: Componente	Alumnos del nivel superior cuentan con planes y programas de estudio actualizados y/o acreditados.
Tipo del indicador	Estratégico
Dimensión a medir	Eficacia

Fórmula	(Número de alumnos del nivel superior que cursan en carreras acreditadas / Total de alumnos en los nivel superior que cursan carreras acreditadas) X 100				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	93.1	0.0	96.55	103.71	0.0
Numerador	81229.00	0.00	84242.00	No aplica	No aplica
Denominador	87249.00	0.00	87249.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Porcentaje de alumnas del nivel superior que cursan carreras acreditadas", a fin de conocer el número de alumnos del IPN en el nivel superior que están cursando estudios en programas de calidad en relación con el total de la matrícula del nivel. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 103.71 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 81,229 alumnos del nivel superior que se consideraron en la estimación original, se atendieron en programas de calidad a 84,242, debido a que para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen cincuenta y cuatro (54) programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.
 - ◆ La variación positiva que se presenta en este indicador, abedece a que para el ciclo escolar 2010-2011, se mantienen cincuenta y cuatro (54) programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente consisten en que los alumnos que egresan del nivel superior están formados para continuar sus estudios de posgrado y/o insertarse en el mercado laboral.
 - ◆ Derivado de que la mayoría de las carreras que se ofrecen en el nivel superior están acreditadas, se favorece la inserción de los estudiantes en el mercado laboral, por su pertinencia y prestigio institucional.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnas atendidas en programas de orientación educativa y tutorías

Nivel: Componente	Programa de orientación educativa y tutorías.				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficiencia				
Fórmula	$(\text{Alumnos atendidos en programas de orientación educativa y tutorías} / \text{Total de la matrícula}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de programas de educación del nivel media superior con reconocimiento externo					
Nivel: Actividad	Los programas de educación del nivel media superior cuentan con reconocimiento externo.				
Tipo del indicador	Gestión				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	$(\text{Número de programas de educación del nivel medio superior con reconocimiento externo} / \text{Total de programas de educación del nivel medio superior}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0
Numerador	54.00	0.00	54.00	No aplica	No aplica
Denominador	54.00	0.00	54.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para la actividad.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador de gestión "Porcentaje de programas de educación del nivel medio superior con reconocimiento externo", a fin de conocer el número de programas que se ofrecen en este nivel educativo que cuentan con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 100.00 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 54 programas considerados en la programación original, continúan 54 programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.
 - ♦ Se observó un porcentaje de cumplimiento del 100.00 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 54 programas considerados en la programación original, continúan 54 programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Las beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de actividad consisten en que los alumnos que egresan del nivel medio superior están formados para continuar sus estudios superiores y/o insertarse en el mercado laboral.
 - ♦ Derivado de que el 100% de las carreras que se ofrecen en el nivel medio superior están acreditadas, se favorece la inserción de los estudiantes en el mercado laboral por su pertinencia y prestigio institucional.
 - ♦ Derivado de que el 100% de las carreras que se ofrecen en el nivel medio superior están acreditadas, se favorece la inserción de los estudiantes en el mercado laboral por su pertinencia y prestigio institucional.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de programas de educación del nivel superior con reconocimiento externo					
Nivel: Actividad		Los programas de educación del nivel superior cuentan con reconocimiento externo.			
Tipo del indicador		Gestión			
Dimensión a medir		Eficacia			
Fórmula		$(\text{Número de programas de educación del nivel medio superior con reconocimiento externo} / \text{Total de programas de educación del nivel medio superior}) \times 100$			
Unidad de medida		Porcentaje			
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	91.53	0.0	91.53	100.0	0.0
Numerador	54.00	0.00	54.00	No aplica	No aplica

Denominador	59.00	0.00	59.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para la actividad.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnica Nacional estableció para 2010 el indicador de gestión "Porcentaje de programas de educación del nivel superior con reconocimiento externo", a fin de conocer el número de programas que se ofrecen en este nivel educativo que cuentan con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 100.00 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 54 programas considerados en la programación original, continúan 54 programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.
 - ◆ Se observó un porcentaje de cumplimiento del 100.00 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 54 programas considerados en la programación original, continúan 54 programas académicos con reconocimiento a la calidad de los servicios educativos que ofrecen, por organismos acreditadores externos.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de actividad consisten en que los alumnos que egresan del nivel superior están formados para continuar sus estudios superiores y/o insertarse en el mercado laboral.
 - ◆ Derivado de que la gran mayoría de las carreras que se ofrecen en el nivel superior están acreditadas, se favorece la inserción de los estudiantes en el mercado laboral por su pertinencia y prestigio institucional.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de programas de educación del nivel medio superior con reconocimiento externo	
Nivel: Actividad	Los programas de educación del nivel medio superior cuentan con reconocimiento externo.
Tipo del indicador	Gestión
Dimensión a medir	Eficacia
Fórmula	(Número de programas de educación del nivel medio superior con reconocimiento externo/Total de programas de educación del nivel medio superior) X 100
Unidad de medida	Porcentaje
VALOR DE LA META ANUAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)

Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Radicación de Recurso Asignado					
Nivel: Actividad		Fortalecer el programa de orientación educativa y tutorías..			
Tipo del indicador		Gestión			
Dimensión a medir		Economía			
Fórmula		Total de recurso radicado			
Unidad de medida		Pesos			
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de programas de educación del nivel de posgrado incorporados al Programa Nacional de Posgrado	
Nivel: Actividad	Programas de educación del nivel de posgrado incorporados al Programa Nacional de Posgrado.
Tipo del indicador	Gestión
Dimensión a medir	Eficacia
Fórmula	$(\text{Número de programas de educación del nivel de posgrado incorporados al Programa Nacional de Posgrado} / \text{Total de programas de educación del nivel de posgrado}) \times 100$

Unidad de medida		Porcentaje			
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	43.9	0.0	59.34	135.19	0.0
Numerador	54.00	0.00	73.00	No aplica	No aplica
Denominador	123.00	0.00	123.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para la actividad.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador de gestión "Porcentaje de programas de educación del nivel de posgrado incorporados al Programa Nacional de Posgrado", a fin de conocer el número de programas que se ofrecen en este nivel educativo que se encuentran incorporados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 135.19 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó que de 54 programas considerados en la estimación original, se mantienen setenta y tres (73) programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
 - ◆ Se mantienen setenta y tres (73) programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de actividad consisten en que los alumnos egresados de este nivel educativo son cuadros altamente calificados para impulsar el avance del conocimiento científico y tecnológico, respondiendo a las necesidades del desarrollo del país.
 - ◆ Derivado de que el IPN cuenta con programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT que se ofrecen en el nivel de posgrado, se favorece la creación de cuadros altamente calificados por su pertinencia y prestigio institucional.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico

Plan Nacional de Desarrollo	Vinculación		Programa Sectorial	Objetivo
	Eje	OEPP		
3	0	7	0	

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje del PIB asignado a ciencia y tecnología



Nivel: Fin	"Contribuir al incremento y fortalecimiento de la capacidad científica, tecnológica y humanística mediante el desarrollo de proyectos de investigación que impacten en la productividad de la economía nacional y en la solución de problemas de relevancia social."				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficacio				
Fórmula	$(\text{Inversión en ciencia y tecnología del año N} / \text{Producto Interno Bruto del año N}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Razón de productividad de la planta de investigadores					
Nivel: Propósito	"Los niveles de investigación científica, tecnológica y humanística del país son mejorados. "				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficacio				
Fórmula	$(\text{Número de publicaciones arbitradas en el año n} / \text{Número de investigadores en el año n})$				
Unidad de medida	Razón de productividad				
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	0.85	0.0	0.87	102.1	0.0
Numerador	1000.00	0.00	1021.00	No aplica	No aplica
Denominador	1170.00	0.00	1170.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó					

este indicador para el propósito.

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Razón de productividad de la planta de investigadores", a fin de conocer la productividad de los investigadores del Instituto a través de las publicaciones con arbitraje que realizan. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 102.10 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó la publicación de 21 artículos más de los 1,000 estimados originalmente. Lo anterior debido a que los apoyos se canalizaron prioritariamente a los investigadores con alta productividad, además del aumento de la participación de los docentes en proyectos de investigación con financiamiento externo, en los cuales se requiere la publicación de los resultados obtenidos.
 - ◆ Los apoyos se canalizaron prioritariamente a los investigadores con alta productividad, además del aumento de la participación de los docentes en proyectos de investigación con financiamiento externo, en los cuales se requiere la publicación de los resultados obtenidos.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de propósito consisten en la difusión de las investigaciones realizadas a través de los artículos publicados y arbitrados nacional e/o internacionalmente.
 - ◆ Con la publicación de los resultados de las investigaciones, en revistas con arbitraje nacional e/o internacional, se promueve que la sociedad consulte los artículos científicos, consolidándose el cuerpo de investigadores.
 - ◆ De esta manera, el IPN contribuye a que los niveles de investigación científica y tecnológica del país sean mejorados.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Tasa de crecimiento de investigaciones publicadas					
Nivel: Componente		Proyectos de investigación desarrollados y publicados..			
Tipo del indicador		Estratégico			
Dimensión a medir		Eficacia			
Fórmula		$\{(\text{Número de investigaciones publicadas en el año N} / \text{Número de investigaciones publicadas en el año N-1}) - 1\} \times 100$			
Unidad de medida		Porcentaje			
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	25.0	0.0	27.6	102.1	0.0

Numerador	1000.00	0.00	1021.00	No aplica	No aplica
Denominador	800.00	0.00	800.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Razón de productividad de la planta de investigadores", a fin de conocer la productividad de los investigadores del Instituto a través de las publicaciones con arbitraje que realizan. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 102.10 por ciento respecto a lo programado, lo cual significó la publicación 21 artículos más de los 1,000 estimados originalmente. Lo anterior debido a que los apoyos se canalizaron prioritariamente a los investigadores con alta productividad, además del aumento de la participación de los docentes en proyectos de investigación con financiamiento externo, en los cuales se requiere la publicación de los resultados obtenidos.
 - ◆ Los apoyos se canalizaron prioritariamente a los investigadores con alta productividad, además del aumento de la participación de los docentes en proyectos de investigación con financiamiento externo, en los cuales se requiere la publicación de los resultados obtenidos.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente consisten en la difusión de las investigaciones realizadas a través de los artículos publicados y arbitrados nacional e/o internacionalmente.
 - ◆ Con la publicación de los resultados de las investigaciones, en revistas con arbitraje nacional e/o internacional, se promueve que la sociedad consulte los artículos científicos, consolidándose el cuerpo de investigadores.
 - ◆ De esta manera, el IPN contribuye a que los niveles de investigación científica y tecnológica del país sean mejorados.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Proyectos de Investigación en Desarrollo	
Nivel: Componente	Proyectos de investigación desarrollados y publicados..
Tipo del indicador	Estratégico
Dimensión a medir	Eficiencia
Fórmula	Suma de proyectos de investigación en desarrollo
Unidad de medida	Proyecto

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	1250.0	0.0	1179.0	94.32	0.0
Numerador	0.00	0.00	0.00	No aplica	No aplica
Denominador	0.00	0.00	0.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.					

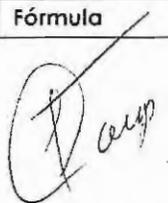
Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Proyecto de investigación en desarrollo", a fin de dar seguimiento, con eficiencia, a los proyectos de investigación desarrollados en el IPN. Al final del ejercicio fiscal, se observó un cumplimiento del 94.32 por ciento, lo cual significó la operación de 1,179 proyectos de investigación de los 1,250 estimados originalmente. Esta desviación obedece a la implementación de nuevas políticas para la aceptación de proyectos, con el fin de asegurar la calidad en la investigación que se desarrolla.
 - ◆ Se implementaron nuevas políticas para la aceptación de proyectos, con el fin de asegurar la calidad en la investigación que se desarrolla.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Las beneficios económicos y sociales alcanzadas con este indicador de componente consisten en la realización de proyectos de investigación que impacten en el desarrollo económico y/o social del país.
 - ◆ Con la implementación de nuevas políticas para la aceptación de proyectos, se pretende asegurar la calidad en la investigación que se desarrolla.
 - ◆ De esta manera, el IPN contribuye a que los niveles de investigación científica y tecnológica del país sean mejorados.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Evento académico realizado	
Nivel: Actividad	Eventos realizados para impulsar la investigación en la comunidad académica..
Tipo del indicador	Gestión
Dimensión a medir	Eficiencia
Fórmula	Número de eventos académicos realizados en el año N



Unidad de medida		Evento realizado			
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de proyectos de investigación con apoyo autorizado					
Nivel: Actividad		Apoyo al desarrollo de investigaciones.			
Tipo del indicador		Gestión			
Dimensión a medir		Eficacia			
Fórmula		$(\text{Número de investigaciones con apoyo autorizado} / \text{Total de proyectos presentados}) \times 100$			
Unidad de medida		Porcentaje			
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de los informes anuales verificados de los proyectos de investigación					
Nivel: Actividad		Informes de proyectos de investigación verificados administrativamente..			
Tipo del indicador		Gestión			
Dimensión a medir		Eficacia			

Paup

Fórmula	[Número de informes anuales verificados de proyectos de investigación / Número de proyectos de investigación en desarrollo] X 100				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	92.32	0.0	94.4	102.25	0.0
Numerador	1154.00	0.00	1180.00	No aplica	No aplica
Denominador	1250.00	0.00	1250.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para la actividad.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzado y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador de gestión "Porcentaje de los informes anuales verificados de los proyectos de investigación", a fin de conocer la eficacia en el cumplimiento de la entrega administrativa de los informes terminales que presentan los profesores del IPN que desarrollaron proyectos de investigación. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 102.25 por ciento, lo cual significó que se verificaron 1,180 informes anuales de los proyectos de investigación de los 1,154 estimados originalmente. Lo anterior obedece a que es un requisito entregar el informe final del proyecto de investigación para autorización del proyecto del año siguiente.
 - Es un requisito entregar el informe final del proyecto de investigación para autorización del proyecto del año siguiente.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de actividad consisten en que se cuenta con un informe de las actividades realizadas por los profesores en los proyectos desarrollados y autorizados.
 - Con la entrega de los informes se puede conocer las actividades desarrolladas en cada proyecto de investigación.
 - De esta manera, el IPN contribuye a que los niveles de investigación científica y tecnológica del país sean mejorados.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de atención de equipamiento de centros de investigación del instituto Politécnico Nacional	
Nivel: Actividad	Equipamiento de laboratorios y talleres de los centros de investigación del Instituto Politécnico Nacional.
Tipo del indicador	Gestión

Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	(Centros de investigación equipados / Total de centros de investigación del Instituto Politécnico Nacional) X 100				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

Vinculación					
INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de servicios de mantenimiento realizados a los centros de investigación	Programa de becas		Plan Nacional de Desarrollo		Programa Sectorial
Nivel: Actividad	Mantenimiento a equipo e inmuebles de los centros de investigación		Ejecución del Instituto Politécnico Nacional		Número Objetivo
Tipo del indicador	Gestión				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	(Servicios de mantenimiento realizados / Servicios de mantenimiento solicitados) X 100				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos egresados que en algún momento tuvieron beca por cohorte generacional					
Nivel: Fin	"Contribuir a ampliar las oportunidades educativas mediante el otorgamiento de becas a estudiante de educación media superior, superior y posgrado".				
Tipo del indicador	Estratégica				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	$(\text{Número de Alumnos egresados que en algún momento tuvieron beca por cohorte generacional} / \text{Número total Alumnos egresados por cohorte generacional}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje				
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de permanencia escolar de la población beneficiada.					
Nivel: Propósito	Los alumnos son beneficiados para evitar la deserción escolar..				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	$(\text{Beneficiarios que concluyen el periodo escolar} / \text{Beneficiarios al inicio del periodo escolar}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de beneficiarios				
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	93.0	0.0	98.0	106.04	0.0

A handwritten signature or stamp, possibly reading 'Camp', is located in the bottom left corner of the page.

Numerador	26505.00	0.00	28106.00	No aplica	No aplica
Denominador	28500.00	0.00	28500.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el propósito					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para el ejercicio fiscal 2010 el indicador estratégico "Porcentaje de permanencia escolar de la población beneficiado", a fin de conocer el número de alumnos beneficiados con una beca que concluyen un ciclo escolar, con respecto al total que iniciarán el mismo ciclo. De esta forma, se observó un porcentaje de cumplimiento del 106.04 por ciento respecto a lo programado, en términos de unidad de medida, lo cual significó que de los 28,500 alumnos que al inicio del ciclo escolar fueron beneficiados con una beca, se esperó concluyeran por la menos 26,505; sin embargo, derivado de los incrementos autorizados para las becas Institucionales y el aumento al presupuesto de PRONABES, finalizaron 28,106 alumnos beneficiados.
 - ♦ La variación positiva que se presenta en este indicador obedece a los incrementos autorizados para las becas Institucionales y al incremento del presupuesto de la beca PRONABES.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de propósito se reflejan en un mayor número de alumnos beneficiarios de los niveles medio superior y superior apoyados con las becas que ofrece el Instituto y que concluyen un ciclo escolar.
 - ♦ De esta manera se contribuye a disminuir la deserción escolar de alumnos inscritos en los niveles medio superior y superior.
 - ♦ Con el otorgamiento de becas también se estimula el desempeño escolar de los estudiantes de los niveles medio superior y superior.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos becados del nivel superior.	
Nivel: Componente	"Becas de los niveles medio superior, superior y posgrado otorgadas."
Tipo del indicador	Estratégico
Dimensión a medir	Eficacia
Fórmula	(No de becarios del nivel superior / Matrícula del nivel superior) X 100
Unidad de medida	Porcentaje de beneficiarios
VALOR DE LA META ANUAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)

Paiz

Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	26.36	0.0	42.54	161.38	0.0
Numerador	23000.00	0.00	37118.00	No aplica	No aplica
Denaminador	87249.00	0.00	87249.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Porcentaje alumnos becados del nivel superior", a fin de conocer el número de alumnos del nivel superior que cuentan con una beca del total de la matrícula del nivel. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 161.38 por ciento respecto a lo estimado originalmente, lo cual significó que de 23,000 alumnos que se consideró otorgarles beca, se becó a 37,118, debido a los incrementos autorizados para las becas Institucional; en lo que respecta a la beca PRONABES, se gestionó el incremento de presupuesto para becar a la mayoría de los alumnos de nuevo ingreso.
 - La variación positiva que se presenta en este indicador obedece a los incrementos autorizados para las becas Institucionales y al incremento en el presupuesto de PRONABES.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente se reflejan en el número de alumnos del nivel superior apoyados con las becas que ofrece el Instituto.
 - De esta manera, se contribuye a disminuir la deserción escolar de los alumnos inscritos en el nivel superior.
 - Con el otorgamiento de becas también se estimula el desempeño escolar de los estudiantes del nivel superior.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos becados del nivel de posgrado.	
Nivel: Componente	"Becas de los niveles medio superior, superior y posgrado otorgados."
Tipo del indicador	Estratégico
Dimensión a medir	Eficacia
Fórmula	$(\text{No. de becarios del nivel de posgrado} / \text{Matrícula del nivel posgrado}) \times 100$
Unidad de medida	Porcentaje de beneficiarios

VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numerador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominador	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: NO APLICA					

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de alumnos becados del nivel medio superior.					
Nivel: Componente	"Becos de los niveles medio superior, superior y posgrado otorgadas."				
Tipo del indicador	Estratégico				
Dimensión a medir	Eficacia				
Fórmula	$(\text{No. de becarios del nivel medio superior} / \text{Matrícula de nivel medio superior}) \times 100$.				
Unidad de medida	Porcentaje de beneficiarios				
VALOR DE LA META ANUAL				PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)	
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	10.83	0.0	11.29	107.75	0.0
Numerador	5500.00	0.00	5926.00	No aplica	No aplica
Denominador	52454.00	0.00	52454.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: En las reuniones realizadas con los representantes de las unidades responsables participantes en este programa presupuestario, se acordó este indicador para el componente.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador estratégico "Porcentaje alumnos becados del nivel medio superior", a fin de conocer el número de alumnos del nivel medio superior que cuentan con una beca del total de la matrícula del nivel. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 107.75 por ciento respecto a lo estimado originalmente, lo cual significó que de 5,500 alumnos que se consideró otorgarles beca, se becó 5,926. Lo anterior debido a los incrementos autorizados para las becas en este nivel: en el



caso de las Institucionales únicamente se incrementó el monto; respecto al convenio Harp Helú, se acordó que el IPN aportara tres pesos por cada uno de la Fundación Harp Helú.

- ♦ La variación positiva que se presenta en este indicador obedece a los incrementos autorizados para las becas: en el caso de las Institucionales únicamente se incrementó el monto; respecto al convenio Harp Helú, se acordó que el IPN aportara tres pesos por cada uno de la Fundación Harp Helú.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente se reflejan en el número de alumnas del nivel medio superior apoyados con las becas que ofrece el Instituto.
 - ♦ De esta manera se contribuye a disminuir la deserción escolar de alumnos inscritos en el nivel medio superior.
 - ♦ Con el otorgamiento de becas también se estimula el desempeño escolar de los estudiantes.

INDICADOR PARA RESULTADOS: "Porcentaje de la población beneficiada respecto de la matrícula en los niveles media superior, superior y posgrado"					
Nivel: Componente		"Becas del nivel medio superior, superior y posgrada".			
Tipo del indicador		Estratégico			
Dimensión a medir		Eficacia			
Fórmula		"(Alumnos becados en los niveles media superior, superior y posgrada / Matrícula en media superior, superior y posgrada) X 100"			
Unidad de medida		Porcentaje de beneficiarios			
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	20.4	0.0	30.81	151.03	0.0
Numerador	28500.00	0.00	43044.00	No aplica	No aplica
Denominador	139703.00	0.00	139703.00	Na aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: Las cifras corresponden a los niveles medio superior y superior.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- La Secretaría de Educación Pública estableció para 2010 el indicador estratégico "Porcentaje de la población beneficiada respecto a la matrícula en los niveles medio superior, superior y posgrado", a fin de conocer el número de alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado beneficiados con una beca del total de la matrícula. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 151.03 por ciento respecto a lo programado para los niveles medio superior y superior, lo cual significó que de 28,500 alumnos que fueron programados, se reportan 43,044 apoyados con una beca. Lo anterior debido a que en el nivel medio superior, se autorizaron incrementos en los montos para las becas Institucionales, mientras que para las del convenio Harp Helú, se acordó que el IPN aportara tres pesos por cada uno de la Fundación Harp Helú. En el nivel superior se autorizaron incrementos en montos para las becas Institucionales; con relación a la beca PRONABES se gestionó el incremento de presupuesto para becar a la mayoría de los alumnos de nuevo ingreso.
 - ♦ La variación positiva que se presenta en este indicador, obedece a que en el nivel medio superior se autorizaron incrementos en los montos para las becas Institucionales, mientras que para las del convenio Harp Helú, se acordó que el IPN aportara tres pesos por cada uno de la Fundación Harp Helú. En el nivel superior se autorizaron incrementos en los montos para las becas Institucionales; con relación a la beca PRONABES se gestionó el incremento de presupuesto para becar a la mayoría de los alumnos de nuevo ingreso.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente se reflejan en el número de alumnos de los niveles medio superior y superior apoyados con las becas que ofrece el Instituto.
 - ♦ De esta manera se contribuye a disminuir la deserción escolar de los alumnos inscritos en los niveles medio superior y superior.
 - ♦ Con el otorgamiento de becas también se estimula el desempeño escolar de los estudiantes de los niveles medio superior y superior.

INDICADOR PARA RESULTADOS: Porcentaje de solicitudes de becas aprobadas					
Nivel: Actividad		"Recepción de solicitudes para el otorgamiento de becas para los niveles de medio superior, superior y posgrado."			
Tipo del indicador		Gestión			
Dimensión a medir		Eficacia			
Fórmula		$(\text{Número de solicitudes aprobadas en el año } t / \text{número de solicitudes presentadas en el año } t) \times 100$			
Unidad de medida		Porcentaje			
VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (%)		
Valor	Original	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
Indicador	86.3	0.0	130.4	151.03	0.0
Numerador	28500.00	0.00	43044.00	No aplica	No aplica

Denominador	33000.00	0.00	33000.00	No aplica	No aplica
Unidad Responsable: B00 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL					
NOTA: El IPN reporta este indicador desagregado en niveles educativos (media superior y superior) y la SEP lo suma.					

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador

- El Instituto Politécnico Nacional estableció para 2010 el indicador de gestión "Porcentaje de solicitudes de beca aprobadas", a fin de conocer el número de becas autorizadas con relación al total de las presentadas por parte de los alumnos de los niveles medio superior y superior. Al final del ejercicio fiscal, se observó un porcentaje de cumplimiento del 151.03 por ciento respecto a lo programado para los niveles medio superior y superior, lo cual significó que de 28,500 solicitudes de becas que se programó autorizar, se reportan 43,044 solicitudes autorizadas. Para el caso del nivel medio superior, se autorizaron incrementos en los montos de las becas Institucionales únicamente; respecto al convenio Harp Helú, se acordó que el IPN aportara tres pesos por cada una de la Fundación Harp Helú. En el nivel superior se autorizaron incrementos para las becas Institucionales; en lo que respecta a la beca PRONABES, se gestionó el incremento de presupuesto para becar a la mayoría de los alumnos de nuevo ingreso.
 - La variación positiva que se presenta en este indicador obedece a que se autorizaron más solicitudes de becas de las estimadas. En el nivel medio superior, se autorizaron incrementos en el monto de las becas Institucionales; respecto al convenio Harp Helú, se acordó que el IPN aportara tres pesos por cada uno de la Fundación Harp Helú.
 - La variación positiva que se presenta en este indicador obedece a que se autorizaron más solicitudes de becas de las estimadas. En el nivel superior se autorizaron incrementos para las becas Institucionales; con respecto a la beca PRONABES, se gestionó el incremento de presupuesto para becar a la mayoría de los alumnos de nuevo ingreso.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los beneficios económicos y sociales alcanzadas con este indicador de actividad se reflejan en el número de solicitudes autorizada, lo que indica que un mayor número de alumnos de los niveles medio superior y superior fueron apoyados con las becas que ofrece el Instituto.
 - Con el otorgamiento de becas también se estimula el desempeño escolar de los estudiantes de los niveles medio superior y superior.
 - De esta manera se contribuye a disminuir la deserción escolar de alumnos inscritos en los niveles medio superior y superior.

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN					
Nombre:	PERLA RUBI CAMPOS TREJO				
Cargo:	Encargada del Departamento de Contabilidad General				
Correo Electrónico:	pcampos@ipn.mx				
Teléfono:	57296000	EXT:	51220	Firma:	

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2010
ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO PROGRAMÁTICO DEVENGADO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

1. ANÁLISIS DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

- En 2010, el presupuesto ejercido de la INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL fue de 9712248.7 miles de pesos, cifra menor en 3.5 por ciento con relación a la original, debido principalmente al menor ejercicio presupuestario en el capítulo de -Servicios Generales (43.6 por ciento) y en el rubro de Otros de Corriente (15.5 por ciento).
-
- De los recursos erogados 9 292 335.0 miles de pesos correspondieron a *gasto directo*, monto inferior 5.82 por ciento en relación a la asignación original y 419 913.7 miles de pesos fueron subsidios cantidad mayor 107.52 por ciento con relación al presupuesto original.

Gasto Programable Devengado por Clasificación Económica de INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL , 2010

Concepto	Presupuesto (Pesos)			Variación Porcentual		Estructura Porcentual		
	Original	Modificado	Ejercido	Ejer./Orig.	Ejer./Modif.	Original	Modificado	Ejercido
TOTAL	10068499898.00	9712315866.00	9712248682.00	-3.5	0.0	100.000	100.000	100.000
GASTO CORRIENTE	10058322719.00	9194228968.00	9194161784.00	-8.6	0.0	99.900	94.700	94.700
Servicios Personales	8260501688.00	7758413542.00	7758346358.00	-6.1	0.0	82.000	79.900	79.900
Gastos de Operación	1481343601.00	1037506154.00	1037506154.00	-30.0	0.0	14.700	10.700	10.700
-Materiales y Suministros	336758520.00	392005380.00	392005380.00	16.4	0.0	3.300	4.000	4.000
-Servicios Generales	1144585081.00	645500774.00	645500774.00	-43.6	0.0	11.400	6.600	6.600
Subsidios	202347257.00	301913702.00	301913702.00	49.2	0.0	2.000	3.100	3.100
Otros de Corriente	114130173.00	96395570.00	96395570.00	-15.5	0.0	1.100	1.000	1.000
GASTO DE INVERSIÓN	10177179.00	518086898.00	518086898.00	4990.7	0.0	0.100	5.300	5.300
Inversión Física	10177179.00	400086898.00	400086898.00	3831.2	0.0	0.100	4.100	4.100
- Bienes Muebles e Inmuebles	10177179.00	400086898.00	400086898.00	3831.2	0.0	0.100	4.100	4.100
- Obra Pública	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.000	0.000	0.000
- Otros de Inversión Física	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.000	0.000	0.000
Subsidios	0.00	118000000.00	118000000.00	0.0	0.0	0.000	1.200	1.200
Otros de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.000	0.000	0.000

Fuente: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

GASTO CORRIENTE

- El **Gasto Corriente** observó una variación de 8.6 por ciento, por abajo del presupuesto original aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:
- ◆ Los erogaciones en **Servicios Personales** registraron una disminución de 6.1 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - A reducciones líquidas autorizadas por la Secretaría de Educación Pública con la finalidad de reorientar recursos o Canal Once, con el fin de coadyugar a las actividades institucionales que realiza el IPN a través de la emisora optimizando su operación. Así mismo, con la finalidad de transferir recursos a favor de la Comisión de Operación y Fomento y Actividades Académicas del IPN (COFAA) que tiene como propósito la consolidación del Programa de Apoyos Económicos y el Programa de Equipamiento de laboratorios y talleres de los 15 Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos, 1 Centro de Estudios Tecnológicos y las 25 escuelas de Nivel Superior.
 - Al 31 de diciembre de 2010 la plantilla ocupada por el Instituto fue de 20 121 plazas distribuidos de la siguiente manera, 335 a funcionarios públicos y 19 786 a personal operativo.
 - ◆ En el rubro de **Gastos de Operación** se registro una disminución de 30.0 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - ◆ En el rubro de **Materiales y Suministros** se registró un mayor ejercicio presupuestario de 16.4 por ciento, en comparación con el presupuesto original, debido primordialmente a las siguientes causas:
 - Se realizó mayor número de adquisiciones de materiales, refacciones y suministros necesarios para la operación de las diferentes Unidades Académicas del Instituto.
 - Se realizaron gastos para el desarrollo de actividades como son el Programa Institucional de Gestión con Perspectiva de Género, la coordinación del Programa Ambiental, así mismo, se adquirió material para el desarrollo de las actividades de los niños que se encuentran inscritos en los Centros de Desarrollo infantil.



- Cabe señalar que el incremento del presupuesto ejercido obedece a la aplicación de los ingresos autogenerados captados por las diferentes Unidades Académicas, mismos que son autorizados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
 - ◆ El rubro de *Servicios Generales* observó un menor ejercicio presupuestario de 43.6 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - A reducciones líquidas autorizadas por la Secretaría de Educación Pública con la finalidad de transferir recursos al Patronato de Obros e Instalaciones (POI) para la construcción de edificios de talleres de la ESIME Azcapotzalco, el edificio de Bioquímica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.
 - Reducciones líquidas autorizadas por la Secretaría de Educación Pública a fin de dar cumplimiento a las disposiciones emitidas en el oficio circular OM-0016/2010, en el que se comunica que se centraliza en la Dirección General de Comunicación Social el ejercicio de los recursos aprobados para gastos de comunicación social.
 - ◆ En el rubro de *Subsidios* se registro una aumento de 49.2 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - Al otorgamiento de becas para estimular el desempeño de los estudiantes en el nivel medio superior, superior y posgrado
 - A ampliaciones líquidas autorizadas por la Secretaría de Educación Pública, con la finalidad de apoyar el Programa Nacional de Becas para la educación superior (PRONABES-IPN), las cuales están destinadas a estudiantes de escasos recursos durante el ciclo escolar 2010-2011.
 - Cabe señalar que dicho Programa se encuentra enmarcado en el objetivo estratégico de educación superior de buena calidad, orientado hacia el fortalecimiento y mejora continua de la calidad de los programas educativos.
 - ◆ En el rubro de gasto *Otros de Corriente* , se presentó un menor ejercicio presupuestario de 15.5 por ciento respecto al monto original. Esta variación obedeció a lo siguiente:
 - Reducciones líquidas autorizadas por la Secretaría de Educación Pública con la finalidad de transferir recursos al Patronato de Obras e Instalaciones (POI) para la construcción de talleres de la ESIME Azcapotzalco, el edificio de Bioquímica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.

GASTO DE INVERSIÓN

El **Gasto de Inversión** fue mayor en 4990.7 por ciento con relación al presupuesto original. La situación de los rubros que lo integran se presenta a continuación:

- En materia de **Inversión Física** el ejercicio presupuestario registró un incremento de 3831.2 por ciento con relación a la asignación original. Al interior de este tipo de gasto se observaron diferentes comportamientos registrados en los rubros de gasto, que a continuación se mencionan:
 - ◆ En **Bienes Muebles e Inmuebles** el presupuesto ejercido fue mayor en 3831.2 por ciento respecto al monto original. Esta variación obedeció o lo siguiente:
 - A la consolidación de proyectos institucionales en adquisición de equipamiento de talleres y laboratorios, maquinaria y equipo, parque vehicular, aparatos audiovisuales, mobiliario, bienes informáticos, equipo educativo y recreativo, necesarios para el equipamiento de espacios académicos y de investigación.
 - En lo correspondiente a **Obra Pública**, no se destinaron recursos.
 - En lo correspondiente a **Otros de Inversión Física**, no se destinaron recursos.
 - En lo correspondiente a **Subsidios** no presentó originalmente no se presupuestó recurso alguno, sin embargo se registró un presupuesto ejercido de 118000.0 miles de pesos, debido a lo siguiente:
 - Ampliaciones líquidas autorizadas por la Secretaría de Educación Pública que tiene como propósito apoyar al Programa Nacional de Becas y Financiamiento (PRONABES), para el Programa Nacional para la Educación Superior destinados a estudiantes de escasos recursos.
- En lo correspondiente a **Otros de Capital**, no se destinaron recursos:

2. EJERCICIO DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

- Durante el 2010 el Instituto Politécnico Nacional ejerció 9 712 248.7 miles de pesos lo que significó un reducción del 3.5 por ciento respecto a lo programado originalmente, mismo que se erogaron a través de tres **grupos funcionales**: 1 Gobierno, 2 Desarrollo Social y 3 Desarrollo Económico. El primero comprende la **función 8** Administración Pública, el segundo comprende la **función 0** Educación y el tercero comprende la **función 7** Ciencia y Tecnología.
 - En el **grupo funcional** Desarrollo Social fue el que registró el mayor monto de recursos ejercidos, ya que representó el 90.4 por ciento del total del ejercicio presupuestario, con una reducción del 2.9 por ciento, respecto al presupuesto original. Lo anterior refleja el carácter prioritario en la asignación y ejercicio de los recursos para atender las actividades fundamentales del sector educación.



- En este grupo a través de la **función Educación** se erogó 90.4 por ciento del total, en tanto que en el grupo Gobierno en la **función Administración Pública** se erogó el 0.1 por ciento y en el grupo Desarrollo Económico en la **función Ciencia y Tecnología** se erogó el 9.5 por ciento.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Gasto Programable Devengado en Clasificación Funcional, 2010
(Pesos)

Clave	Concepto	Total			Presupuesto			Inversión			Variación Porcentual					
		Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cte.	Inv.	Total	Cte.	Inv.
	Total	10068499898.00	9712315866.00	9712248682.00	10058322719.00	9194228968.00	9194161784.00	10177179.00	518086898.00	518086898.00	-3.50	-8.60	4990.70	0.00	0.00	0.00
1	GOBIERNO	1109422.00	1434938.00	1434938.00	1109422.00	1434938.00	1434938.00				29.30	29.30	0.00	0.00	0.00	0.00
8	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	1109422.00	1434938.00	1434938.00	1109422.00	1434938.00	1434938.00				29.30	29.30	0.00	0.00	0.00	0.00
03	FUNCIÓN PÚBLICA	1109422.00	1434938.00	1434938.00	1109422.00	1434938.00	1434938.00				29.30	29.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	DESARROLLO SOCIAL	9043781584.00	8781851513.00	8781784329.00	9033604405.00	8263764615.00	8263697431.00	10177179.00	518086898.00	518086898.00	-2.90	-8.50	4990.70	0.00	0.00	0.00
0	EDUCACIÓN	9043781584.00	8781851513.00	8781784329.00	9033604405.00	8263764615.00	8263697431.00	10177179.00	518086898.00	518086898.00	-2.90	-8.50	4990.70	0.00	0.00	0.00
02	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	1544593763.00	1503965011.00	1503965011.00	1544593763.00	1496476347.00	1496476347.00	0.00	7488664.00	7488664.00	-2.60	-3.10	0.00	0.00	0.00	0.00
03	EDUCACIÓN SUPERIOR	6154546647.00	6104130921.00	6104063737.00	6144369468.00	5593861659.00	5593794475.00	10177179.00	510269262.00	510269262.00	-0.80	-9.00	4913.90	0.00	0.00	0.00
04	POSGRADO	891078142.00	890915124.00	890915124.00	891078142.00	890610030.00	890610030.00	0.00	305094.00	305094.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
08	APOYO EN SERVICIOS EDUCATIVOS CONCURRENTES	453563032.00	282840457.00	282840457.00	453563032.00	282816579.00	282816579.00	0.00	23878.00	23878.00	37.60	-37.60	0.00	0.00	0.00	0.00
3	DESARROLLO ECONÓMICO	1023608892.00	929029415.00	929029415.00	1023608892.00	929029415.00	929029415.00				-9.20	-9.20	0.00	0.00	0.00	0.00
7	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	1023608892.00	929029415.00	929029415.00	1023608892.00	929029415.00	929029415.00				-9.20	-9.20	0.00	0.00	0.00	0.00
01	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	1023608892.00	929029415.00	929029415.00	1023608892.00	929029415.00	929029415.00				-9.20	-9.20	0.00	0.00	0.00	0.00

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Gasto Programable Devengado en Clasificación Funcional, 2010
(Pesos)

Clave	Concepto	Presupuesto									Variación Porcentual						
		Total			Corriente			Inversión			Ejer./Orig.		Ejer./Modif.				
G F	F N	S F	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cte.	Inv.	Total	Cte.	Inv.

* / Variación superior a 1000 por ciento.
Fuente: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

3. EJERCICIO DEL GASTO POR GRUPO Y MODALIDAD DE PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

- Durante el 2010 el Instituto Politécnico Nacional ejerció 9 712 248.7 miles de pesos, lo que significó una reducción del 3.5 por ciento con respecta a lo programado originalmente y se destinarón en la operación de siete **programas presupuestarios** distribuidos en tres grupos y cinco modalidades.
- El **grupo de programas presupuestarios que registró el mayor incremento en el presupuesto ejercido** con relación al presupuesto original fue el de subsidios, cuyo compartamiento se presenta a continuación:
 - o La modalidad Sujetos a Regla de Operación observó un ejercido presupuestario de 118 000.0 miles de pesos derivado de la ompliación líquida autorizada para el pago de becas a estudiantes. Cabe señalar que en este rubro no se tuvo asignación original.
 - o La modalidad específica Otros Subsidios observó una variación mayor en 39.5 por ciento respecto al presupuesto original; los recursos se ejercieron en su totalidad a través del Programa U018 Programa de Becas.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Gasto Programable Devengado por Grupo y Modalidad de Programas Presupuestarios, 2010
(Pesos)

Concepto	Presupuesto									Variación Porcentual					
	Total			Corriente			Inversión			Ejer./Orig.		Ejer./Modif.			

[Handwritten signature]

Clave	Total del gasto de Programas Presupuestarios	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cte.	Inv.	Total	Cte.	Inv.
	GRUPO/Modalidad	10068499898.00	9712315866.00	9712248682.00	10058322719.00	9194228968.00	9194161784.00	10177179.00	518086898.00	518086898.00	-3.50	-8.60	4990.70	0.00	0.00	0.00
	SUBSIDIOS	202347257.00	419913702.00	419913702.00	202347257.00	301913702.00	301913702.00	0.00	118000000.00	118000000.00	107.50	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Sujetos a Reglas de Operación	0.00	137566445.00	137566445.00	0.00	19566445.00	19566445.00	0.00	118000000.00	118000000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U	Otros Subsidios	202347257.00	282347257.00	282347257.00	202347257.00	282347257.00	282347257.00	0.00	0.00	0.00	39.50	39.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES	9411480187.00	9008126769.00	9008059585.00	9401303008.00	8608063749.00	8607996565.00	10177179.00	400063020.00	400063020.00	-4.30	-8.40	3831.00	0.00	0.00	0.00
E	Prestación de Servicios Públicos	9411480187.00	9008126769.00	9008059585.00	9401303008.00	8608063749.00	8607996565.00	10177179.00	400063020.00	400063020.00	-4.30	-8.40	3831.00	0.00	0.00	0.00
	ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	454672454.00	284275395.00	284275395.00	454672454.00	284251517.00	284251517.00	0.00	23878.00	23878.00	-37.50	-37.50	0.00	0.00	0.00	0.00
M	Apoyo al Proceso Presupuestario	453563032.00	282840457.00	282840457.00	453563032.00	282816579.00	282816579.00	0.00	23878.00	23878.00	-37.60	-37.60	0.00	0.00	0.00	0.00
O	Apoyo a la Función Pública	1109422.00	1434938.00	1434938.00	1109422.00	1434938.00	1434938.00	0.00	0.00	0.00	29.30	29.30	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

4. DESTINO DE LOS SUBSIDIOS

Subsidios de INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 2010

(Pesos)

Clave	Unidad Responsable	Original	Modificado	Ejercido	Variación Porcentual	
					Ejercido/Original	Ejercido/Modificado
	TOTAL	202347257.00	419913702.00	419913702.00	107.50	0.00
	CORRIENTE	202347257.00	301913702.00	301913702.00	49.20	0.00
	INVERSIÓN	0.00	118000000.00	118000000.00	0.00	0.00

Fuente: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

El monto de los **Subsidios** ejercidos se ubicó en 419913.7 miles de pesos, cifra superior en 107.50 por ciento respecto a los 202347.25 miles de pesos autorizados originalmente.

- Los recursos son de naturaleza corriente y de inversión y se destinaron para apoyar a estudiantes de escasos recursos de educación superior durante el ciclo escolar 2010-2011.

5. AUTORIZACIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS Y AMPLIACIONES LÍQUIDAS DE RECURSOS PARA REALIZAR LAS ACCIONES PARA SOLVENTAR LOS EFECTOS OCASIONADOS POR DESASTRES NATURALES

Durante el ejercicio 2010 el Instituto Politécnico Nacional no tuvo recursos autorizados para realizar las acciones para solventar los efectos ocasionados por desastres naturales.

Entidad Federativa	Presupuesto (Pesos)		Variación Porcentual Ejer./Orig.	Justificación a la variación porcentual	Acciones realizadas
	Original ^{1/}	Ejercido			

¹ En el cuadro Estado Analítico del Capítulo 4000 Subsidios y Transferencias se presenta el detalle del destino de estos recursos.

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN				
Nombre:	PERLA RUBI CAMPOS TREJO			
Cargo:	Encargada del Departamento de Contabilidad General			
Correo Electrónico:	pcampos@ipn.mx			
Teléfono:	57296000	EXT:	51220	Firma:



