



85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

Folio

DRMI/DAByS/3446/2021

Asunto

Guía Procedimiento para el registro, control y seguimiento en el Sistema CompraNet de los contratos que celebren.

CC. SECRETARIAS(OS), COORDINADORAS(ES) GENERALES, DIRECTORAS(ES) DE COORDINACIÓN, COORDINADORAS(ES) Y DIRECTORAS(ES) DE ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DE ENSEÑANZA, DE INVESTIGACIÓN Y DE VINCULACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIOANAL P R E S E N T E

CDMX, 15 de diciembre de 2021

Me refiero a los procedimientos de contratación de bienes y servicios de este Instituto, en particular aquellas que realizan cada Unidad Responsable, conforme los montos de actuación, determinados para cada ejercicio fiscal y que son comunicados por el Titular de la Secretaría de Administración, durante el mes de enero de cada año.

Sobre el particular, con el propósito de atender la recomendación derivada de la Auditoria número 19-4-99B00-19-0125, realizada por la Auditoría Superior de la Federación y que a la letra establece "2019-4-99B00-19-0125-01-001 Recomendación. Para que el Instituto Politécnico Nacional establezca un procedimiento que las dependencias politécnicas deberán considerar para la administración de las operaciones relacionadas con el registro, control y seguimiento en el Sistema CompraNet de los contratos, con la finalidad de que se integren en su totalidad los registros de los contratos y la información sea veraz, oportuna y confiable", por lo que se hace de su conocimiento que la Guía Procedimiento para el registro en CompraNet, de los contratos que celebren, es el siguiente:

EDUCACIÓN



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

"Captura en CompraNet de contratos celebrados a través del procedimiento Adjudicación Directa (Art. 42 LAASSP.)"

2021

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 1 de 26







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

Consideraciones Generales

- Es importante tener digitalizados los siguientes documentos: Contrato, Compromiso y/o Suficiencia presupuestal, Acta constitutiva en caso de que el proveedor sea persona moral o acta de nacimiento en caso de persona física.
- 2. Asimismo, se debe requisitar el formato de Investigación de Mercado, con la información de las cotizaciones que sirvieron de base para llevar a cabo la adjudicación, el formato se encuentra disponible en el link . : https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/investigacion mercado.docx
- 3. Requerir al proveedor adjudicado se de de alta en CompraNet

Temario

- 1. Creación y configuración del elemento expediente.
- 2. Creación, configuración y activación de los Datos Relevantes del Contrato.
- 3. Activación del contrato.
- 4. Crear anuncio público.

Mexico

QO21

Año de la

Independencia

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: <a href="mailto:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:drended:dr



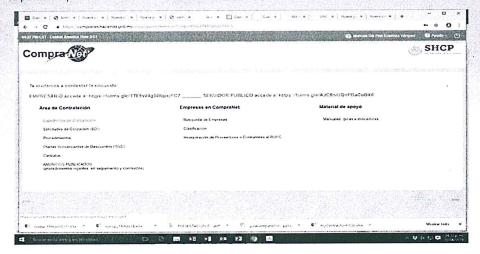


85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

1. Creación y configuración del elemento expediente.

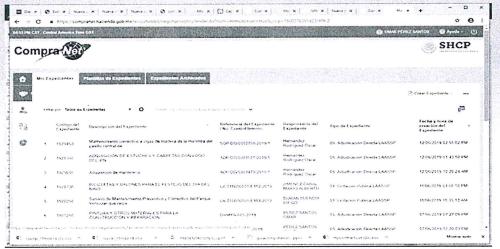
Para comenzar con la creación y configuración del Expediente

a) Ingresa a: https://compranet.hacienda.gob.mx, captura tu nombre de usuario y contraseña, el sistema desplegará la pantalla que se muestra a continuación:



1. Creación y configuración del expediente.

b) En la sección área de contratación seleccionar "Expedientes de contratación" y el sistema desplegará la siguiente pantalla.



Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drenigipn.mx 3 de 26





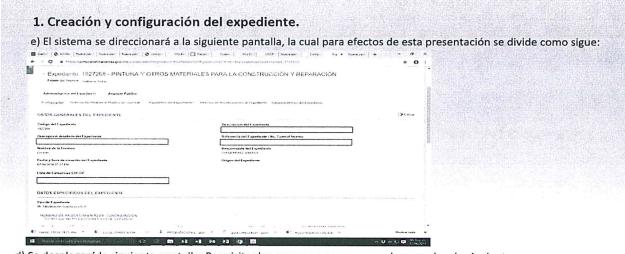




85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

1. Creación y configuración del expediente. c) Elegir la opción crear expediente/ nuevo y se desplegará la siguiente pantalla: Compra SHCP Nuevo Expediente Nuevo Expedie

- c) Requisitar los campos que aparecen de acuerdo a lo siguiente:
- Descripción del expediente: Señalar el objeto del contrato.
- Referencia/ No. de Control Interno: Señalar el número que identifique al contrato.
- Tipo de expediente: Elegir de la lista que se desplegará la opción "05 Adjudicación Directa" y seleccionar crear elemento.



- d) Se desplegará la siguiente pantalla: Requisitar los campos que aparecen de acuerdo a lo siguiente:
- "Descripción del expediente": Señalar el objeto del contrato.
- "Descripción detallada del expediente": Señalar nuevamente el objeto del contrato.
- "Referencia de expediente/ No. Control Interno": Señalar el número del contrato.
- "Lista de Categorías CUCOP": Elegir de la lista que se desplegará la opción que refleje la partida presupuestal bajo la cual se celebró el contrato.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 4 de 26



g





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

1) Continuación ov	nlicación pantalla:	
r) continuación ex	plicación pantalla:	
TOTAL SHEET MERONDONE		
printpulers Modrator Sento 2475		
MANAGE OF PROGRESS AS CONSTRUCTORS OF PROGRESS OF A CONSTRUCTOR OF A CONST		
& Number Product Short	Este numero se primero se inchesso de punicia al Prosescionesto	
t betreened	Serie process	
4 Haddanana	OUR LITTLE BA	
BATIS NEARLA STANDA CONTROLS ACTIS ACTUS ACTUALISMS		
g Real of Action Companies	CARLA CONCESTION OF THE CONCEST CONCESTION	
g meaning	 A complete des unemo esperado que esperado designado de sperso de la federada (197). 	
NEWSON SERVICE AND PROPERTY.		
	• Stormer's the other a width to be married at matter.	
& entractornetornatives	Se and employment of the first 2015 And on regional above and the control of months the service and employment of the control of the control of the control of the control of provincial displacement of the control o	
	Descriptions to both and Supplied of New York County personal or while the data management when an experience for the property of the County o	
	high comprised, a scarle at the feature content of an Artistance	

d1) En este apartado solo se deben requisitar los incisos marcados con * de acuerdo a lo siguiente:

- Señalar el nombre del área requirente de los bienes/servicios
- La clave del IPN de acuerdo al P.E.F es B00
- Se debe requisitar, digitalizar y cargar el documento de Investigación de Mercado de la contratación de acuerdo al formato disponible en el siguiente link: https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/investigacion_mercado.docx
- "Seleccione el artículo/fracción de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público": Elegir de la lista que se desplegará "Art. 42 párrafo primero".

1. Creación y configuración del expediente. d2) Continuación explicación pantalla: 4. Seuses dans le seus professor es professor es a la continuación de la seus podes le seus podes

d2) Continuar con el requisitado de los incisos marcados con * de acuerdo a lo siguiente:

- Se deja en blanco el apartado "Sesión del Comité en el que fue dictaminada la excepción"
- Capturar el importe de adjudicación directa, que es comunicado a todas las Dependencias Politécnicas, mediante
 oficio circular girada en el mes de febrero de cada ejercicio fiscal.
- · Adjuntar el oficio circular, citado en el punto anterior.
- Señalar No, en caso de tratarse de información que no se encuentre reservada.
- "Elegir el Tipo de Contratación": Seleccionar de la lista que se desplegará "Adquisiciones", "Arrendamientos" o "Servicios según corresponda conforme el contrato que se esta reportando.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drennio:grand-new 5 de 26

IVÉXICO

QO21

Independencia

Año de la servicia del servicia del servicia de la servicia del servicia





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

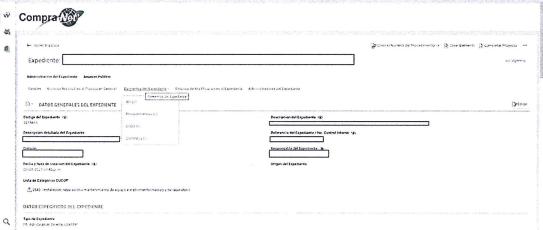
1. Creación y configuración del expediente. (3) Continuación explicación pantalla: (5) India o la proprio para proceso proc

- d3) Continuar con el requisitado de los incisos marcados con * de acuerdo a lo siguiente:
- "Indicar si se determinó impacto significativo en los programas sustantivos de la dependencia o entidad": Elegir de la lista que se desplegará la opción "No".
- "Abastecimiento simultáneo": Seleccionar de la lista que se desplegará la opción "No".
- "Indique si se otorgará anticipo": Seleccionar de la lista que se desplegará la opción "No".
- En el apartado de si la contratación se realizó para atender necesidades relacionadas con la emergencia sanitaria, indicar "Sí" o "No", según corresponda.

Hecho lo anterior, elegir la opción "Guardar" y después confirmar.

2. Creación, configuración, activación de los datos relevantes del contrato.

a) Una vez creado el Expediente, el siguiente paso será la creación del elemento Contrato, para lo cual en la pantalla del expediente creado, en la parte superior seleccionar "Elementos del expediente" y elegir "Contratos (0)" como se muestra en la siguiente pantalla.



Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx

6 de 26

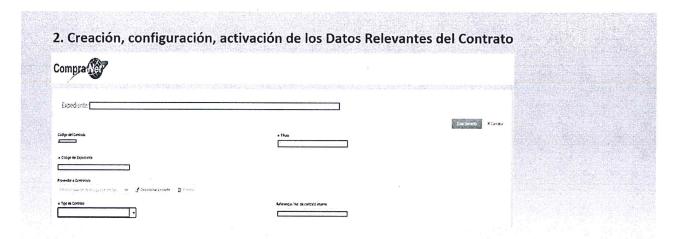






85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

c) En el apartado "Datos relevantes del contrato o pedido" elegir la opción nuevo y se mostrará la siguiente pantalla



- d) Continuar con el requisitado de los incisos marcados con * de acuerdo a lo siguiente:
- Título: Capturar el título del contrato que debe coincidir con el nombre del expediente.
- Código del expediente el Sistema lo muestra en automático.
- Proveedor o contratista, dar click en el recuadro seleccionar licitante y el sistema mostrará la siguiente pantalla:

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 7 de 26







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

It met di descriptio de Emigresus (potenciales Indication) *** *** *** *** ** ** ** **	3. Contains common that humaning
And the state of the malest And the state of the state o	\$ Contract annual media Processing
us Monte de la composition della composition del	y. Color and annual McParadol.
of Procedure yet Chinde For Procedure yet For Procedure For Pro	
of Procedure yet Chinde For Procedure yet For Procedure For Pro	
ent Brick year sent is A Copyrig Brick And Ground Construction Construction Construction Again to A Service on Copyright Construction C	
INTERNATION OF THE PROPERTY OF	
Data Resides Fortings Fortings April 19 Fortings April 19 Fortings Fortings	
ANNUALE. DOMESTO AND TO SERVICE GOVERNMENT CONTROL OF C	
(INMERC) AND TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
AND COURT	
tiera	
	the first parties of the property of the prope

	N laura
of Secretary Styll Degree	
	- *
end v v	
s of Thilades dir proposation	
as pin on list	
A Popular Video	,
Digitals (It's supers). Green of [1919] DIGITAL	
Pagette da Pagette da Pagette	
wikirana	

d2) Se puede elegir cualquier criterio de búsqueda, para el presente ejercicio se eligió el criterio de búsqueda por RFC.

2 Creación con	figuración, activación de lo	s Datos R	elevai	nte	s del Contrato	
d.1.2) El sistema d	esplegará el registro de los provee					squeda seleccionado y
compra (in						
Buscur en el directorio de Empresas	(potenciales iccitantes)					
traceus (4)					X spirote	
Fitmor -	ew sederak punger wil				Definitional futurities y continue.	
Deluffen del Filtre					Bruste for alle Actives	
MG Amilies e Fanni Tocial de la Empresa.	Certain Fritzipel	Poblecario	Extract Federators	ten	(mal	
	County with missiage per TRCM (FACTHAC on Communication to the Authority of the Authority (Ann.)	SANNOCATOR COTSALLA	from term	MERCH	meaninedagosoficia growini	
* O O DATES CONTRACTOR	Commission of the Constitution and Constitution of America Constitution (Constitution of Constitution of Const	SAMPLE CONTRACTOR	North Lean	BEACO		
teu 4						
	Buscur en el directorio de Empretas l'Inverse (4) Debinantires 10 Interpretation de Empretas (5) 10 Interpretation de Empretas (6) 10 Interpretation de	d.1.2) El sistema desplegará el registro de los proves mostrará la siguiente pantalla: compra Buscur en el directorio de Empresas (potenciales iditantes) trunna (4) Solicia atrino. 10 Marchael Statis de Constitutação 10 Marchael Statis de Constitutação 11 Marchael Statis de Constitutação 12 Marchael Statis de Constitutação 13 Marchael Statis de Constitutação 14 Marchael Statis de Constitutação 15 Marchael Statis de Constitutação 16 Marchael Statis de Constitutação 17 Marchael Statis de Constitutação 18 Marchae	d.1.2) El sistema desplegará el registro de los proveedores que de mostrará la siguiente pantalla: compra Buscur en el directorio de Empresas (potenciales inclivatores) trouves (4) Soliciosertes 10	d.1.2) El sistema desplegará el registro de los proveedores que cumple mostrará la siguiente pantalla: compra Buscur en el directorio de Empresas (potenciales licitantes) truma (4) Delinativo Mandio Esta Sociale (potenciales licitantes) Sociales esta Sociales (potenciales licitantes) Licitantes (1) Mandio Esta Sociales (potenciales licitantes) Mandio Esta Sociales (potenciales (potenciales licitantes) Mandio Esta Sociales (potenciales (potenci	d.1.2) El sistema desplegará el registro de los proveedores que cumplen comostrará la siguiente pantalla: compressor Buscur en el directorio de Empresas (potenciales licitatores) trusma (4) Solidadarios Soli	Buscor on all directors de Empresas (potenciales licitantes) tround(d) Transport

d3) Se deberá elegir al proveedor dando un click en el centro del círculo que aparece a un lado del nombre. Importante no se debe seleccionar proveedores que tengan el siguiente símbolo 🗢 .

• Para concluir con la elección del proveedor adjudicado, se deberá dar click en el recuadro "Seleccionar licitantes y continuar. El sistema regresará a la pantalla de configuración del contrato.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drimi@ipn.mx 8 de 26



P





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

ompra 💮			
Expediente:	18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 -		
taking ed Controla	• Thúc	Supres Xiens	
Clidge del Equidats			
nomedu a Contratai 			

d4) Continuar con el requisitado de los incisos marcados con * de acuerdo a lo siguiente:

- Tipo de contrato: El sistema mostrará las opciones, elegir la que aplique al contrato que se esta capturando.
- · Referencia/No de contrato interno, capturar el número de contrato que se está reportando.

Para concluir con la creación del contrato, dar click en crear contrato. Y el sistema mostrará la siguiente pantalla.

2. Creación, configuración, activación de los Datos Relevantes del Contrato Contractos C

e) Requisitar los campos que aparecen de acuerdo a lo siguiente:

- Los campos Contratista Principal, Nombre, Email, Teléfono y División, aparecerán una vez que se seleccione al proveedor, conforme lo señalado en el inciso d) de esta presentación.
- "Título del Contrato": Capturar el objeto del contrato. Debe coincidir con el nombre capturado en el expediente.
- "Descripción detallada del Contrato": Señalar nuevamente el objeto del contrato.
- "Tipo de Contratación": Elegir de la lista que se desplegará, si se trata de adquisición de bienes elegir la opción "1" o en caso de servicios elegir la opción "3".
- "Referencia / No. Contrato Interno": Capturar el número del contrato que se esta capturando

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 9 de 26

Mexico 2021 Año de la Independencia

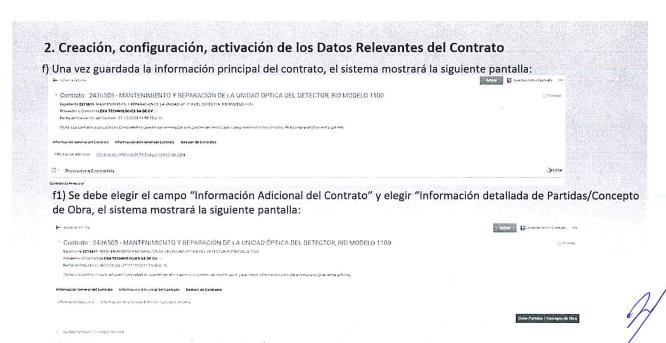




85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

a Facha de esa su del Cantrata (%)		af othe de fattlef periode (\$)	
02:01:7023 12:00 k m		27-02/2020 11.5+p m	
Prior arms the rescatements shift Contrato			
• to •		<u>*</u>	
a hopping bala an WA 78			
99459.00	Meanura: MAN V	Orustrat Value Premista al Premedas Principal : No. W	
		8	
¿Essa Cararato deriva da una proposición conyunta?		« Expensificar al Importe per Partido/Concepta da Obra	
140 ¥		No ~	
Cestioner et Decumentia Manstro		NO. In create law.	
No. Y		Maris del Carmen Quest Present \$125/61, 2021 10.13 26 p. m.	
(stade - ig)		Responsible del Confrato (B)	
CHESON CO.		Mails del Carmen Quinoz eterrera	
pirista rg: Przy do literacyjogu Constex			
Usta de Calegorias CUCOP			
Consecutions of transference of Allent Categoria C.	E transitule		

- e1) Continuar con el requisitado de los incisos marcados con * de acuerdo a lo siguiente:
- "Fecha de inicio del contrato": Consignar la fecha de inicio del contrato que se está capturando.
- "Fecha de fin del contrato." Señalar la fecha de finalización del contrato que se está capturando
- "Envíar aviso de vencimiento del contrato". Señalar No.
- "Importe total sin IVA". Capturar el importe sin IVA, del contrato que se está capturando.
- · "Moneda" Elegir de la lista desplegable "MXN".
- "Este Contrato Derivada una proposición conjunta". Elegir no.
- "Especificar el importe por Partida/Concepto de Obra. Elegir SÍ, es importante que antes de guardar cualquier cambio cerciorarse que este campo establezca "'SI" ya que de otra manera no será posible modificarlo y el sistema enviará una incidencia de captura por la falta de este parámetro. Concluida el llenado de estos datos dar click en guardar y confirmar.



f2) Se debe elegir el campo: Crear Partidas/Concepto de obra, y se mostrará la siguiente pantalla

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 10 de 26







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

- Contrato : 2436505 - MANTENIMIENTO Y R	EPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100	C-1 Levelte 1
Expensive (2004) - CARTENAMENTO - REPRANCION DE LA CANCADA PROPORTO EL CARACINE ESA (ECOPOLICIONES SAUE CA	oppica das sastina, ao modes n'i 196	
Facilità de forestambles publicamente (75/45, 2025 1) 44 de p. 24	a tita dissabar are sensi finansa, wase yangar affancas ikin samusiba a ningsanah ji namaron yain maj	
Otable Law screlaring indebtacions an Comprehent to president for any members	a Clar production American Ame	X CANPY
Crear Nuevo Progresta do Presso		
· balantiana Organ de la Proposité		
Com Nums V		
Confidence of the contract of		
. Clausino dende		
DIAL 1004 TO 12 N + 41		
Sanania de la Luta de Preción		
f3) En el campo "Selecciona • En el campo efectivo de	ar Origen de la Propuesta", se debe quedar "Crear I sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato	Nueva" o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona • En el campo efectivo de	ar Origen de la Propuesta", se debe quedar "Crear I sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla:	Nueva" o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona • En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato estrara la siguiente pantalla:	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla:	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 DEPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1103	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona • En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 ACADISATE SERVICIA PERIODENTA. CONTRATO SERVICIA PERIODENTA.	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 ACADISATE SERVICIA PERIODENTA. CONTRATO SERVICIA PERIODENTA.	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona • En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 ACADISATE SERVICIA PERIODENTA. CONTRATO SERVICIA PERIODENTA.	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona • En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1300 GUARAGE DE CARROLLO DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1300	o, así como la hora, y elegir "Crear
f3) En el campo "Selecciona En el campo efectivo de Elemento, el sistema mo	sde", se debe señalar la fecha de inicio del contrato ostrara la siguiente pantalla: REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1300 GUARAGE DE CARROLLO DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1300	o, así como la hora, y elegir "Crear

f4) Se debe elegir el campo: "Añadir sección", y se desplegará la siguiente pantalla

- Contests : 2426505 - MANTENIMIENTO Y REPL	ARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR, PID MODELO 1109	C10***	
Experience 2016-11 - Patrician and the Visional Conference of the Properties of Conference of the Conference of Co			
Fecha de finalización del Cardindo 27/52/2020 11.06/2020 m.	pueden ser microficialiss, para mavor efermazión comicile à compresenji hacienda gala min)		
CASTA FOR COLUMN STATE AND THE		Destinate X Cares	
Section			
Titule de la Seccion	Secretar Potal Installed on at Total		
PARTIDAS.	u •		
Cambiar cabarara de cabarros			
No w			
f5) En el campo "Título de	la Sección", se debe capturar "PARTIDAS" y e	en el campo "Sección Total Incluida en Elemento, Aparecerá la siguiente nant:	el T
f5) En el campo "Título de	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	en el campo "Sección Total Incluida en Elemento. Aparecerá la siguiente panta	el Talla:
f5) En el campo "Título de se debe dejar el parámetro	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	Elemento. Aparecerá la siguiente panta	el Te alla:
f5) En el campo "Título de se debe dejar el parámetro	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	en el campo "Sección Total Incluida en Elemento. Aparecerá la siguiente panta	el Te
f5) En el campo "Título de se debe dejar el parámetro	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	Elemento. Aparecerá la siguiente panti	el To
f5) En el campo "Título de se debe dejar el parámetro	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	Elemento. Aparecerá la siguiente panta	el T
f5) En el campo "Título de se debe dejar el parámetro	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	Elemento. Aparecerá la siguiente panti	el T
f5) En el campo "Título de se debe dejar el parámetro Mentale bada de Carto. Parcola - Concesso de Obra 1 - Encurso desde 92/97/2	o que aparece por default (Sí). Y elegir Crear l	Elemento. Aparecerá la siguiente panti	el Talla:

f6) Se debe elegir el campo: Añadir Parámetro, y se mostrará la siguiente pantalla:

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 11 de 26





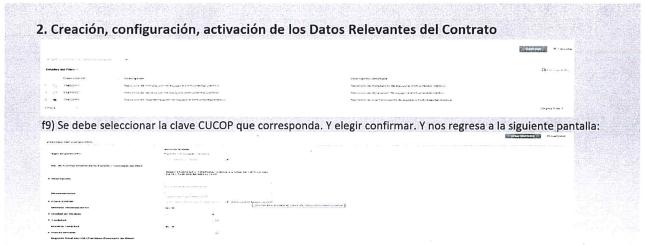


85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

2. Creación, configuración, activación de los Datos Relevantes del Contrato Todo Partido Part

f8) Se deben requisitar todos los campos conforme lo siguiente:

- · Tipo de parámetro, se deja en blanco.
- No. De Control Interno de la Partida/Concepto de Obra.
- · Observaciones, señalarlas en caso de existir.
- Clave CUCOP, señalar la clave CUCOP que corresponda de acuerdo al contrato, y se desplegará la siguiente pantalla.



f10) Se deben requisitar todos los campos conforme lo siguiente:

- · Mostrar observaciones: Capturar No.
- Unidad de Medida: Seleccionar de la lista desplegable la unidad que corresponda al bien/servicio que se está reportando.
- Cantidad: Señalar la cantidad de bienes/servicios conforme lo establecido en el contrato que se reporta.
- Mostrar cantidad: Señalar "Sí"
- Precio Unitario: Capturar el precio total del bien/servicio sin incluir IVA. Y seleccionar crear elemento, aparecerá la siguiente pantalla:

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 12 de 26

Mexico 2021 Año de la Iradependencia





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

		D) (in Landay crossed Complication
EXPENSED 221901 FRANCISCHADICO VICEPARI Pravenciar o Commente EXA TECHNOLOGIS NA E Entre de Problación Com Companyo (27 mayor) (17	**************************************	:at-
(Applic Los contrates publicarios en Compativel no información General del Contrato - información Adia	opveden se atomica hos solic pumben ser crossion estes, ace a cupre of armacina extrade a extra restal feormala set cità; princi del Contrata — classion de Spatemas	
is all agriculture for section 1. The articles of the first time of the Principles	Extravel instanting the Union	Principal Control of Control of Control of Control
Pertrias / Concepts de Obra 1 (Dectivo	odejski 03/93/2020 (2:00 a. m.) je No sprobode	And Coll processes traditional (**) Anna beautiful de Processes (**)
Manuel	subservi Gennium Arrupi	Process Yorks
Mary Mary		94,474 94,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44,474 44
Busser home Separation (er gan namen	
1995 - Carlos Cardos Ca		
12 - 1. PARTIDAS Pafermoria de la partida — Denisso	grian de la partida Chrastyaninesa (Inhibad da Minibda Cantidad las	(PEdian NEConfiguration do la section et la production de la pro
11 55 HANT	TAM CENTO V REPARACION CE LA MEDICO DETECA SEL CETECTON, 400 MICRES DE 1500 Acres .	v electr volate
	to en los numerales f6 al f11. En caso de que sea la par precios unitarios" y se desplegará la siguiente pan	
C Partidas / Contrepto de Cors		
Comectarios refactunados a la aprobación de la liste de pre	(instructation	
Anadeli variosi la		
Verside de la propuesta que contierre el listade de Partidax 1	Cample de Chee	
Estado de la propuesta que contiana la hoca de pracies unos De les aprobada		
? Creación config	uración, activación de los Datos Relevante	s del Contrato
	uración, activación de los Datos Relevante	
	uración, activación de los Datos Relevantes ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal	
f12) Se debe seleccion		lla:
f12) Se debe seleccion - contrato: 2436505 - MANTENIMIEN topiese 201811 Montinentino en aucontra de ferendo contrata transportar de ferendo contrata transportar de la recontrata de la recon	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal	lla:
f12) Se debe seleccion - vorezano - Contrato : 2436505 - MANTENIMIEN topodera 201811 MANTENIMIEN > FRANCOISE LA topodera 201811 MANTENIMIEN > FRANCOISE	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal	lla:
f12) Se debe seleccion - vorezano - Contrato : 2436505 - MANTENIMIEN topodera 201811 MANTENIMIEN > FRANCOISE LA topodera 201811 MANTENIMIEN > FRANCOISE	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal TO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 Aleccados solica penden ser modificativa, para religio efferencia caractera a congruentili across	lla:
f12) Se debe seleccion - vore sisted - Contrato : 2436505 - MANTENIMIEN (speles 201411 MANTENIMIEN SERECCICE L (feede 20141 MANTENIMIEN SERECCICE L (feede 20141 MANTENIMIEN SERECCICE L (feede 20141 MANTENIMIEN SERECCICE (feede 20141 MANTENIMIEN SERECCICE (feede 20141 MANTENIMIEN SERECCICE (feede 20141 MANTENIMIEN (feed	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal TO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 Alternadas alla punten se modificator, que repor eferencia canada a concensaria percesa.	lla:
f12) Se debe seleccion - voce assura - Contrato : 2436505 - MANTENIMIEN Repeleu 201811 MANTENIMIEN Remedo a Contrato a CATOMONIMIEN Remedo a Contrato CATOMONIMIEN Remedo a CA	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal TO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 Alternadas alla punten se modificator, que repor eferencia canada a concensaria percesa.	lla:
f12) Se debe seleccion - voce assura - Contrato : 2436505 - MANTENIMIEN Repeleu 201811 MANTENIMIEN Remedo a Contrato a CATOMONIMIEN Remedo a Contrato CATOMONIMIEN Remedo a CA	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal TO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 Associado carrica del partecios por modificante paracelar acuados a comprenenta specimos Aprilación de Cantados Aprilacións	lla:
f12) Se debe seleccion - vortaria (2436505 - MANTENIMIEN - Contrato (2436505 - MANTENIMIEN - French (2406505 - MANTENIMIEN	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal TO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 Administra del protecto en de social parto administra del protecto en de social parto administra del protecto ao modificatoro, para major eferendencia caracida a comprenenta general administra de Gentaleo sophica de Gentaleo 160/19220 12:00 g.m.) Aprobada	Certimos is Proposed a Constant Consequence in the Certimos is Proposed a Constant Agriculture in the Certimos is Proposed a Certimos is Proposed a Certimos in the Certimos is Proposed a Certimos in the Certimos in the Certimos is Proposed a Certimos in the Certimos in the Certimos in the Certimos is Proposed a Certimos in the Certi
f12) Se debe seleccion - More atalica - Contrato : 2436505 - MANTENIMIEN (repetur 201411 MANTENIMIEN (repetur 201411 MANTENIMIEN (repetur 201411 MANTENIMIEN (repetur 201411 MANTENIMIEN (repetur 20141 MANTENIMIEN (repet	ar el icono "Aprobar", y aparecerá la siguiente pantal TO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100 Associado carrica del partecios por modificante paracelar acuados a comprenenta specimos Aprilación de Cantados Aprilacións	lla:

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: <a href="mailto:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:drenning:d







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

f14) Se debe elegir el comando "Editar" y capturar la información de acuerdo a lo siguiente:

- Número que al interior de la institución se da para identificar al contrato u orden de pedido: Capturar el número del contrato que se captura.
- Este número se generará al momento de publicar el Procedimiento: Este número será generado una vez que se active el contrato.
- Sólo aplica cuando se requiere modificar el estatus del contrato a TERMINADO por causas imputables al proveedor/ contratista: Se debe dejar en blanco.
- Indique si la Empresa se trata de una micro, pequeña, mediana o no MIPYME: Elegir de la lista desplegable que tipo de empresa se trata: Micro, pequeña, Mediana o no Mipyme.

f14) Continuando con la captura de información de acuerdo a lo siguiente:

- Fecha de celebración del contrato: Capturar la fecha de formalización del contrato.
- · Monto del contrato en moneda nacional con IVA incluido: Capturar el monto con IVA del contrato.
- Oficio obtenido por la UR al concluir su registro y obtenido el número de Clave de Cartera de Programas // Proyectos de Inversión, necesario para disponer de los recursos económicos: Se debe dejar en blanco
- Capture si el contrato es plurianual: Capturar No.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drim@ipn.mx

México

2021

Año de la

Independencia

y





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

	펜트(12) 10년 41년 전 회사 전 회사는 보다는 사람들은 사람들이 되었다면 함께 되었다면 되었다.	ación de los Datos Relevantes	del Contrato	
114) Continuación explicación de la pan	Lalia información Adiciónal: Gercee 2018 3 00 000 00 Ejercee 2017, 3 164 00 00		
Φ	Projecte con trial scheny and deliventurio 1	Indique el importe con IVA integrado conespondiente al ejercicio Facal del primor ado de vigancia del contrata		
47	attounte con old stangato del ejercico 2	milique el importe con IVA integrado correspondiente al ejercicio Facal del segundo sife de voyencia del contrato		
Φ	Interest con FrA integrado del viertino 3	Indique el importe con IVA integrado correspondiente al ejeccico Fiscal del tencer año de impencia del contrato		
(j)	Instante con IVA integrado del suscisio 4	Indique el importa con IVA ettogrado conospondiente el ejercicio é scal del que to año de vigencia del contrato		
40	Importa con FZA integrado de los ejecticios 5 y postecioras	Si su contrato es superior a 4 ejecticos fac vies, indique el mordocontivá integrado del resto de fos ejercicos y desglose el monto de cada año en el rigiorente parámetro.		
0	Sersific el importo con DA integració de carda una do las episcasia del Sa posteriores	 so contrativ es mayor a cuatro ejercicias facalas, desgress un este parametro foi movitos se- considera el TX del ejercicia 5 en adelante, elemplo Escacia (202 - 2000 00 00 0 Ejercicia (202 - 3,000 00 00) 	,	
©	Ofnico de auturización emitido por la CIPUP autorizando calpiumenucidad	Arction gas contains of eart to de autoritation de ta plusianualised emalgo pur la throad responsable de la SeCP	(iin actino adunto)	
1	Foirs de registro de la pronancialidad	Foto de registro de plurarizandos ante la SHOP		
Con	renio modificatione			
43	Convenio modificialello	 Indigués: existen una a varias concerios masificatorios 	tio .	
(3)	Morto griginal del contrato	Castions of environ caspinal del contrato over dry unigen al convertio trindifications, adiciacins a country hay modificación al monto proghos del contrato		
	Convenius modificatores	Indique el numero tutal de convenios modificacionos denvelos del contrato		
4	Convenes modificatorica por monto a cantidad	indique el número de convenios in acticatorios sois por monto o camidad.		

f14) Continuando con la captura de información de acuerdo a lo siguiente:

- Archivo que contiene el escrito de autorización de la plurianualidad emitido por la Unidad Responsable de la SHCP.
 Se debe dejar en blanco.
- · Indique si existen uno o varios convenios modificatorios: Capturar No.

f:	l4) Continuación explicación de	la pantalla Información Adicional:	
	Convenue modifications por plazo	tridique el número de comenios modificativos sido por placo	
	Convenios in cadicultorios por monto y pluza	indique et ou mem de compensus models stands por models y plato	
	Convenios modificatorios diferentes de monto y \$1520	indique el rumero de convenios modificaturos diferentes de mono y plazo	
	Detains this convence modifications del castata	Plant auth convents monification indique to supplierte «Numero an dendificazion dei comenno «Forta que que de productiva de comenno «Forta que que gracia que comenno «Forta que que gracia que comenno por reclaira hi impuesto al valor seg espaiso «Porta de come en como a caractará del convento por moltar el impuesto al valor seg espaiso «Porta de comencia en constructo de monificaziones relativastas)	
	Importe sin N4 del cervinio modificatorio 1	Indique el importe san fizia consesponé ante al convense modifications 1 (Aplicable a scruvinos por monto, mondo y candidas, así como monto y plazo)	
	Clave de conveno medificatorio 1 defendo por la Dependencia	tolmero que al interco de la instrucció se de para identifican al comeno modificationi	
	Emporte sic rive del convenio modificatorio 2	márque el ampurte sin ICA cumespandiente el convenio modificatorio 3 alápticable e convenios por monto, monto y cantidad, est como monto y plazo)	
	Case de convenio madificativo à definido par la Evidendencia	Numero que al intenor de la instrución se da para identificar al convento trodificarson	
	insorte un Wadels omeres modificators (indique el impacte en 104 comercionidente al convento indid ficatione 3. (Apic selle a convenior pici monto i munto y cantidad, así como monto y granto).	
	Orace do converso modificatorio 3 definido por la Decemberica.	humers que al emeror de la institución se da para identificar al con remo modificatorio	
	Importe sin IVA del consenia modificatoria 4	indique el mojarre sin IVA contespondente al convenio prodiferaturo. 4 (Aplicatión a convenios per monto, monto y carifidad, así como monto y prazo)	
	Clara de convencio modificatorio 4 definido por la Dependencia	Nússero que vilinterior de la estitución se da pura identificar al convenio modificativo	
	importe sumado sin IVA de los convenios modificatorios 5 y posteriores	Si su contarta terre mas de 4 convenios modificatorios, en aste parámetro notos el importe del convenio modificatorio Si y es su caso, sone el monto de posteriores convenios, ses cocaderar el not. (Apricable a convenios por monto, momo y cantidad, aur como monto y plazo)	
	Clave de convenior sy modificatorio (sy definido), si por la Dependencia	Número que al intenur de la institución se da para identificar al convenio modificatorio	

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx
15 de 26







85 Aniversario del Instituto Politiconico Nacional 70 Aniversario del CECYT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECYT 12 "José Ma. Morelos" y del CECYT 13 "Ricardo Flores Magón"

14) Continuación explicación de la p	pantalla Información Adicional:		
mapsute colonial marginato del concreno intofficianon 2	milique el importe con l'éle menyelle contessor de née à convenie mydificative à l' Repositifice convenirs que monte, monte el enrelad así minos monte y plates		
5 - Emporte con IVA sincipiado del comercia madificaziona 3	incopae el vogosta por IVA visegovas converpordende al convento insoliticatorio 3 (Asisable e convenior por monto soprito y contrale, est como nonto y plezo)		
Heaptite con IVA integrada net pennenio mo/Plineforio 4.	ondrawe et importe can IVA integrado correspondente al convento modificatorio 4. Capire able a con vienna por muesto, monto y cumidad, así enero imento y plano.		
) importe sumero con IVA miegradu de los comenios mosoficazonos 5 y postecores	Trasu centula tiene más de 4 comienos mieráficatorios, en este parámeto intituja al importa os I/A integrado des comeno modificatorio 5 y en su taso, some el monto de posteriores comencio considerando el IVA. (Aprilio de a comiento por munto, monto y sumanet sal como monto y plazo)		
danione(s) incoferatione(s)	ANTERO QUE CONTINUE A DISCUPRENCE TRADITO APPARE. En alesso de más de sun convencio adunha en um activido congriridad tindos esa convencio adunha en um activido congriridad tindos esa convencios considerados a tradito antido si con della concessión.	(see sortion added)	
intervite mostice. Les Andreades Menope most and enterlegate des questionité ench d'aperte de la religionité de les enforcéeses que depresse de la destination de la religion del religion del religion de la religion del religion della religion de	ne constituente de nomina de cista Ezro una e rene per tiñes provientes, renfante e a costre re estable	er es des autres since cincue en per se s'en parieté entraire et produits s'antidocurre que nombre l'és	
havet Accession size Economic Marcon	Sufer come et Contrata Marco	No serunificated Completo Maeros	
periode side open side de. Contract of the periode open side open open side open side open open op de contract de program comment. Contract of the periode open open op	ivet jams af ei liefe på bonde och år eg viguent af få stromne så er i brinde y estem a gran en gene gene. I de treven medlene å eftekulm är et govelmånde æme enti, medlette far evide ømen fregendente. Etniktiven i pare eftetligte	iae ulikuwa mpunghasi dan ulikasi perinasi oleh sumura kilemisterilan giata padanga 1 yil hidaansi se mpungha perinamalan perinasi companisanna mpungha da Pimere, mendeserensia y 1 yil hidaansi se mpungha perinamalan perinasi companisanna mpungha da Pimere, mendeserensia y	
Cate contrato nerva de tina poetrateción conscintiena?	 lezhaue si el poetraro denva de una contratation consolidada. 	110	

f14) Continuando con la captura de información de acuerdo a lo siguiente:

- · Archivo que contiene el o los convenios modificatorios: Dejar en blanco
- Seleccione el contrato marco: Elegir de la lista desplegable, "No se utilizó Contrato Marco"
- El contrato deriva de una contratación consolidada: Capturar No.
- · Capture el número del procedimiento: Dejar en blanco.

 L4) Continuación e 	xplicación de la	pantalla Información Adicional:	
Puertie de financiomiento. Las cilosteiras emiculaes financianas y rus meno. Estateita de projetina condes de primir em devenio homa internacional de la completa del completa del la	naves que recuers servires de destrales, es co mais en la algemente aberenas de tello, en escacios, l'exement seux	en ogsårer vin som de fande killigetien	
(3) Hero	14	Serviciam a suo vascivos terriplicado a mandifest.	
© Cove Set Property		El tous sel sale en ofición en extracas que desentra sos de la instancia normativa. Cuyou e la slava des proy anta da aquesto el cultidapo se proypresa.	
(f) Aportación Faceral		El que señas el otros de avanciación de recursos de la instancia comunitos. Microbi son Irià, escriba sula relamido.	
Aportsusorestate		Et que surhita et oficio de activirgación de recursos de la instruccia normania. Márizo en risk, es coasistas ocurrentes.	
G Approximations		Et que señala el plás es de autreización de recursos de la instancia reminada a Monto antiVA, escriba seño comento.	
(i) Ceneración internación des		If que refuse al escale de sudeolización de cacureas de la instancia manifelia. Mando amilión, escribit tolo manera (s.	
Apentacion de Derenhouseux		El que señ els el ophico de alconquesco de mours de la materia encresarios. Monte escriba, accide action national de	
Documento del Contrate y Anexos En vato seculis su accumenta si nocumianto del C documento es sudiciente cos selecturas difecumento		alterier eiler ügenissens an fonsen 1967 yn 1900 en ei eine ein gerta formûlde. Et werstam nierde gerich fonderhint niergen frierden. Et een de conte kontentier was bestehen wersch	
(i) Contrato from acquire		Adjunte el archino que cardiera el porcisio en formalo PCA	
@ were well place		Gycamed) Argente el estavo que costiene es apello la versión política (archara festados en formada (asi estávo del Argento)	
60 Acero(1) Mildonores		Adjustle us archino que contença tocos instanevos del contrato (em archino adjusto)	

f14) Continuando con la captura de información de acuerdo a lo siguiente:

- Se refiere a los ramos señalados en el PEF: Dejar en blanco.
- Los campos Clave del Programa; Aportación Federal; Aportación Estatal; Aportación Municipal, Generación Interna de Caja y Aportación de beneficiarios. Dejar en blanco.
- · Adjunte el archivo que contiene el contrato en formato PDF: Cargar el contrato firmado con anexos digitalizado.
- Los campos archivo del contrato en versión pública y archivo que contenga todos los anexos del contrato: Se dejan en blanco.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx

Mexico

2021

Año de la

Independencia

Ψ





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfirdo Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

 14) Continuación explicación de la panta 	alla Información Adicional:	
© Comparation on SeCOP is world instants the contabilities of y pre-squaress expectable to	any price of and more PTO in 201 should an intentifugue of comprehensive the process process of a section of comprehensive and continued for the process of	
Acceptional enter provinciation (Chicasa) (Artefa). Acceptional experiment on selectional Chicasa) community competencies entering expressional experiments.	е d отшенения коепіна во учени мошнети, соменення перыяканта и учени свети им песнантісея све ута те	
t when their rock of the for which the control of the first of the control of the		
	And professional front services	
201 Auta accompliane / esta de mariemento de la persona ariesdecada	Tratando se de paraticia estral transtitución de la encritura práteira en la signitir destato que file constitueda.	
	Trabilitación de persona franca cemia certificada del acta de macemente a um so caso, carta de matambia eschi respectivo	
Facilities while and research to desiral and an artist action		
Each Cool atom, give announce opposition as serving of the storage of the Satt of Satt	Mark Co.	
The Market Action and the contrate	Feortpre Administractic del CCDMets	
County of the security and ambiguous factors against the security after	Congress Promotes about authorizing about a southeaster	
 Corres electronico institucional del administrativo del contrato 	 s) being elegistricit instructional def. administrator von express. 	
Transferrer in make a semilar than substantial facilities (included)	 Taildrains are determined that autorisors to notice about most codes 	
Batok det supervisor det contrato. Con consenso pue bestante rigenost je porte con Estocic respensi de 2018 d'ornière es quanzo victe referi	TORK MINI	
(i) The samplest appreciates that exertential progress of made about the Occording state constitutions, and if	a tradition of an energial current provides and constructe Observation individual nations with a	
Norman del supreviser del commano	transfer supervisor det contain	
Cargo, Prosts of a super resid of survivato	Configure Promotion about an operation of an incommendation	
(i) Correa inethychical del suprovisor del derivato	General-controval del supervisor del contrato	
Ells Takefores harbitracionari del magneritario cini i matanto	Talatonia mandoniama dal manientosa del conditato	

f14) Continuando con la captura de información de acuerdo a lo siguiente:

- Archivo PDF o ZIP donde se identifique el compromiso...Cargar oficio de suficiencia presupuestal del contrato o el compromiso que se carga en el SIGA Financiero.
- Testimonio de acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física): Cargar según corresponda.
- Nombre administrador del contrato: Capturar el nombre del administrador del contrato.
- · Cargo del Administrador del Contrato: Capturar según corresponda.
- · Correo electrónico institucional del Administrador del Contrato: Capturar según corresponda.
- Teléfono institucional de Administrador del Contrato. Capturar el número a 10 dígitos.
- Se asignó supervisor del contrato. Seleccionar sí o no según corresponda, en caso de seleccionar sí, se deberán capturar los mismos datos que para el Administrador del contrato, vigilando que el número telefónico se capture a 10 dígitos, para evitar incidencia de captura en la información.

14/ Continuación explicac	ión de la pantalla Información Adicional:	
ondiciones contractuales adicionales Los contratos que muiscon vigencia a partir del 1 de dimeniore de 20	16 ceberan esta altar esta información	
P) Forma de pago	« Descripción de la forma de pago del contrato, número de parcialidades, p	piazos, etc
 Topo de cambio máximo 	 Guando la moneda del contrato es diferente a MAN indiciar tipo de cambi considerar en su cocuratoción 	io naxtro pegidino a
	Si la moneda es MXN indicat \$1,00 (Un peso mexicano 80,700)	
arantia de cumplimiento		
Los contratos que iniciarco vigencia a partir del 1 de diciembra de 20	16 deberun actualizar esta informatiko	
Solicità garantia de cumplimiento	 Indique si solicit ó garantie de cumplimiento 	No
Activo que contiene evidencia de la presentación de la garanta	de complemento del contrato. Archivo que contrate evidencia de la presentación de la garantía de cumplir fue solicistada.	ruento cuardo esta (sin archivo adrunto)

f14) Continuando con la captura de información de acuerdo a lo siguiente:

- Descripción de la forma de pago: Capturar el número de pagos en que se cubrirá el contrato.
- Cuando la moneda del contrato sea diferente a MXN... Capturar sin signos ni decimales 1.
- Indique si solicitó garantía de cumplimiento. Capturar No.
- · Archivo que contiene la evidencia... Dejar en blanco.

Concluida la carga de la información regresar al principio de la pantalla y dar click en el icono Guardar. El sistema regresa a la pantalla de información del contrato, como se aprecia a continuación.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 17 de 26

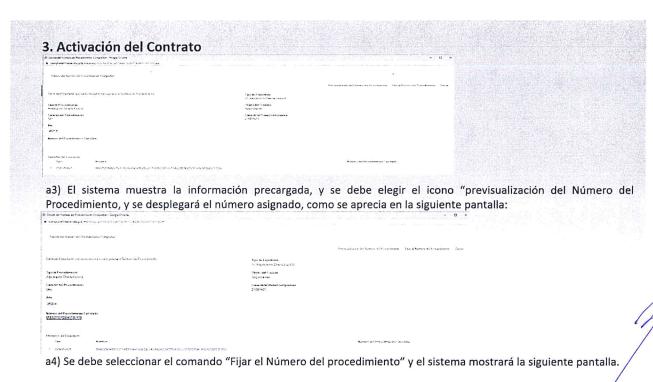






85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

al Dantalla univainal dal agetuata un	na a atium aidm dal maianna		
a) Pantalla principal del contrato pa	ra activación del mismo.		
por service and provide		Director come come	
 Controlo : 2455505 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA UN finalmentation destinata de associadad extendad del a ser estada del finalmentation del tradition del ser estada del controlo del servicio del finalmentation del controlo del servicio del servicio del servicio del finalmentation del controlo del servicio del servicio del servicio del servicio del controlo del servicio del s	o cope	O3+	
	The second on the second second second second second		
information Control del Control on Principalità di Guerrata del Control on Control on Control on Control of Co			
Clabiga del Percedioscorto		•	
Nomen de Proprietation (Expenses) - Le CONTROL DE LA CONTROL DE L	da nasura se general e e comerci ne poble ar el frecadoriante. Anataria e la relació des calabas empleaciones e la perior a para mente la constitución de la constitución de l		
a1) Para activar el contrato es neces	ario realizar lo signiente:		
Seleccionar el número de expedimostrará la siguiente pantalla:	diente que aparece en la pa	rte superior izquierda de	la pantalla, y el sisten
Seleccionar el número de expec mostrará la siguiente pantalla:		rte superior izquierda de	
mostrará la siguiente pantalla:	*		
mostrará la siguiente pantalla:	*	is all parameter of the parameters $oldsymbol{B}$. Consideration $oldsymbol{B}$ - $oldsymbol{B}$	
mostrará la siguiente pantalla: Expediente 2218911 MANTENIMENTO Y REPARAGION DE LA UN	IDAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100	is all parameter of the parameters $oldsymbol{B}$. Consideration $oldsymbol{B}$ - $oldsymbol{B}$	
mostrará la siguiente pantalla: Expediente 2213911 MANTENIMENTO Y REPARAGION DE LA UN	IDAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100	is all parameter of the parameters $oldsymbol{B}$. Consideration $oldsymbol{B}$ - $oldsymbol{B}$	-
mostrará la siguiente pantalla: Espediente 2215911 MANTENIMENTO Y REPARAGION DE LA UN BATOSIAM RASI AREA POLICIAIR BATOSIAM RASI AREA POLICIAIR	IIDAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: Espediente 2213911 MANTENIMENTO VIENARAGION DE LA UN ANTENIMENTO VIENARAGION DE LA UN DE BANCARAGION DE LA UNIDADO BANCA	IDAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: Espediente 2219911 MANTENIMENTO Y REPARAGION DE LA UN Mantenia de la	IDAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 REAL OPTICA DEL DETECTOR DE REAL OPTICA DE R	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: Expediente 2213011 MANTENIMENTO Y REPARACION DE LA UN MANTENIMENTO DE LA UNI MANTENIMENTO DE LA UNI MANTENIMENTO DE LA UNI MANTENIMENTO	ECAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 ADMINISTRATOR DEL DETECTOPO, RID MODELO 1100 CONTRACTOR DEL DETECTOPO, RID MODELO 1100 CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: Expediente 2219913 MANTENIMENTO VIEPARAGION DE LA UN Administrator de l'accessor de la constitución de la Uni Administrator de l'accessor de la constitución de la Uni Administrator de l'accessor de la constitución de la cons	DEAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOR DE SELECTION DE SELECTIO	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: *********************************	DEAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOR DE SELECTION DE SELECTIO	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: Expediente 2213011 MANTERIMENTO Y REPARACION DE LA UN MANTERIMENTO DE LA UNI MANTERIMENTO MANT	DEAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOR DE SELECTION DE SELECTIO	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-
mostrará la siguiente pantalla: Especiante 2213911 MANTENIMENTO VIETARACION DE LA UN Administrario de la colonia	DEAD OPTICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOP, RID MODELO 1100 SELECTION ADMINISTRATICA DEL DETECTOR DE SELECTION DE SELECTIO	(See a change of a principle formation (1) from the many (1) the change of the change	-



Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 18 de 26

México 2021 Año de la Independencia





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

E Calain del highway ya Projesmania Canarakai - Grayla Omera B. gonga and Nacolotta yida dha mangali na ba Cilla and ili mangali and an akida Nicolotti inf				
Company of the control of the contro				
Capicas hace and the encount Company.				
		transport of the military of the passesson. The atherms to the element		
Cidus Ad Cooleante are asset absorbe uses provide of formany ad throughnoise.	Equation Expendituates are Adaptive above 10 mate (AAA) (m)			
Type de France Germania A plus de como Carrier Facilitati	Cape de Custom			
Carpina del Presidentes.	Clare Nove Owned Companions 679-2975			
AA.				
Namely 46 Provinces, City and h.				
Sanartic and restance		Number of the section of additions		
Ten Bunks • (ZAR)(ACT BUNKS) DESERVACIONES ADDRESS DE SOCIAL DE SECULIO DE SECULIO DE SECULIO DE SOCIAL DE SECULIO DE SE	AMERICA CONTRACT	Conc. 2 per reconstruction and a second		
a3) El sistema muestra la inf				Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará			iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf				Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará			iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará			iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará		mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará como como el mantena i supple al super como como el mantena de la como	el número asignado, con	mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará	el número asignado, con	mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará cana de como de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa de la completa del la completa d	el número asignado, con	mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará Tanta de transportante de porte de proportione Lacardo de transportante de porte de proportione Carrier de transportante de proportione d	el número asignado, con	mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará Trans a trans a francisco de la constanció de	el número asignado, con	mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número
a3) El sistema muestra la inf Procedimiento, y se desplegará Trans de Como de Procedimiento de Proposore Trans de Como de Procedimiento de Proposore Trans de Como de Procedimiento de Proposore Trans de Como de Como de Como de Proposore Trans de Como de Como de Como de Como de Proposore Trans de Como de Como de Como de Como de Como de Proposore Trans de Como	el número asignado, con	mo se aprecia en la sigu	iente pantalla	Número

Carrie de Mindre de Procedimento Compushod - Groupe Chrese					
Chief and hearth get may be phase and he provide to Chief all homes on Properties to Chief after.	ACD SPANISHED TO	Samusant Pasanda pub tracke actification (Samutor Francis) personal description (Samutor dans on the purels confidence of Chief Land, point per seminate;			
Dates (see) agreements pare to see vittle after, sealer senance or fluence	and the order	N. ASSASSING STOP	material, accorded forces and his mikerals. Her of forces of	orresidante (mo	
Leg de Propuedentes Adjude print Der Le Lege a		Circuits della ordinani Algoria lanca			
Faculties and their processors		Clean on to Debted Compression			
An.					
24.					
Badery Ad Placedoname. Can shade &A 11-20/L414 Nega-21					
Skinetin er Samtirtir					
5) Se debe dar		no "Aceptar" en el me			el núme
5) Se debe dar procedimiento, y	click en el ico		nsaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
5) Se debe dar procedimiento, y	click en el ico el sistema reg	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del	nsaje emergente q	mo se aprecia a	el núme
n5) Se debe dar procedimiento, y	click en el ico el sistema reg	no "Aceptar" en el me	nsaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
5) Se debe dar procedimiento, y	click en el icol el sistema reg	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del	nsaje emergente q procedimiento, cor	mo se aprecia a	el núme
15) Se debe dar procedimiento, y	click en el ico el sistema reg	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del	nsaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
15) Se debe dar procedimiento, y	click en el icol el sistema reg	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del adal optica en detector riamone o 1100	nsaje emergente q procedimiento, cor	mo se aprecia a	el núme
55) Se debe dar procedimiento, y	click en el ico el sistema reg	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del	nsaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
55) Se debe dar procedimiento, y	Click en el icol el sistema reg ENTOY PETARACION DE LA IR TOTAL EL LA LOCAL TOTAL	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del	ensaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
15) Se debe dar procedimiento, y	Click en el icol el sistema reg ENTOY PETARACION DE LA IR TOTAL EL LA LOCAL TOTAL	no "Aceptar" en el me resará a la pantalla del strat optica del octector, rio monto 1106	ensaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
55) Se debe dar procedimiento, y	Click en el icol el sistema reg ENTOY PETARACION DE LA IR TOTAL EL LA LOCAL TOTAL	no "Aceptar" en el meresará a la pantalla del	ensaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme
55) Se debe dar procedimiento, y	Click en el icol el sistema reg ENTOY PETARACION DE LA IR TOTAL EL LA LOCAL TOTAL	no "Aceptar" en el meresará a la pantalla del	ensaje emergente q procedimiento, cor	no se aprecia a	el núme

a6) Se debe seleccionar del comando "Elementos del Expediente" la opción "Contratos (1) y el sistema mostrará el contrato capturado, con estatus "CREADO", como se aprecia en la siguiente pantalla

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 19 de 26



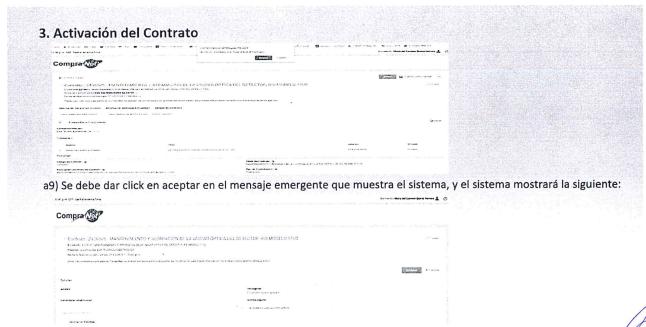




85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

. Activación de						
► Cheston			Great of factors of a December 1997	Constitutions & Grandwicker Property on		
Expediente: 2215611 - MANTENIMIEN	TO Y PEPARACIÓN DE LA UNIDAD OPTICA	NOEL DETECTOR, RID MODELO 1100		in Agela		
Agrication of Eraphete Acoust Publice						
feedby between the visiting of Paper and Service Com-	$- x_{\alpha,\beta} \in \{ x_{\alpha,\alpha}, x_{\alpha}, x_{\alpha} \in \mathbb{R}^{2} \mid p \in \mathfrak{g} \text{ or } M \neq \emptyset, \text{ property} \in \{x_{\alpha}, y_{\alpha}\} \text{ and } \emptyset \}$	to the second section of the second section of				
⊕ Contrates (1)				•••		
Forward Tadas in Consulta de la comet	egisteriori esseriale e			es.		
Codgo der Cardinales 1944s		353 Prosesser a Contratata Emple	factor de locce — Facha de loca do esperan	on - Halannina (No. da cuntinto retorna		
War a recommendation of the second	COLUMBIA CALIFORNICA DE SERVE SESSENCIA DE	CATCHRASASSINCO GOVERN		NOV-COLLUCTURE COST 45		
	The service should be retained to the	CONTRACTOR OF CADAGAD DATE A DICTOR FOR A DICHOCADA CHIC		900000		
7) Se debe selecci	onar el contrato dar		bre del mismo	, v se mostrará	la siguiente pa	intalla
- Contrato - 2426505 - MANTENNAM Equiver 27101 - MARTENNAM Equiver 27101 - MARTENNAM - 1170-000 - 1170-000 From the Contrate 12 Marten 1170-000 - 1170-000 Contrate to Contrate 1247-000 - 1170-000 - 1170-000 Contrate to Contrate 1247-000 - 1170-000 - 1170-000 Contrate 1247-000 - 1170-000 - 1170-000 Contrate 1247-000 - 1170-000 - 1170-000 Contrate 1247-000 - 1170-000 Contrate 1247-000 - 1170-000 Contrate 1247-000 Contrate 1	ENTO Y REPARACION DE LA UNIDAD OPTI E LA MINICUPINA DE LICTUR DO MIRELO 1000 IN MINICIPE E MULTIPARTO DE MINICIPE EN TRACE DE MINICIPE DE	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1160	bre del mismo	, v se mostrará	la siguiente pa	ntalla
P 3/1 Se debe selecci - white a title - Contractor 2/4/2/6/05 - MANTENNAM (spanies 27/11 - MANTENNAM MANTENNAM MANTENNAM (spanies 27/11 - MANTENNAM MANT	ENTO Y REPARACION DE LA UNIDAD OPTI E LA MINICUPINA DE LICTUR DO MIRELO 1000 IN MINICIPE E MULTIPARTO DE MINICIPE EN TRACE DE MINICIPE DE	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1160	bre del mismo	, v se mostrará	la siguiente pa	intalla
A7) Se debe selecci - white the Contractor 2/4/2/6/05 - MANTENNAM (upware 27/4/16/05/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/	ENTO Y REPARACIONI DE LA UNIDAD OPTIB IL LA UNIDAD (CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES CALLES DE CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES DE CALLES	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1160	bre del mismo	, v se mostrará	la siguiente pa	ntalla
A7) Se debe selecci - Maria 100 - Contrato 2426505 - MANTENAM Liquini FAMILIA Mantenam Mante	ENTO Y REPARACIONI DE LA UNIDAD OPTIB IL LA UNIDAD (CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES CALLES DE CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES DE CALLES	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1160	bre del mismo	, v se mostrará	la siguiente pa	ntalla
P 3/2 Se debe selecci - white a title - Contractor 24/26/505 - MANTENNM (spanies EMM) - MANTE	ENTO Y REPARACIONI DE LA UNIDAD OPTIB IL LA UNIDAD (CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES CALLES DE CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES DE CALLES	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1160	bre del mismo	, v se mostrará	la siguiente pa	ntalla
Part See debe selecci - Marie 1904 - Contrologo 24256505 - MANTENNAM Logarine 121811 - MANTENNAM Logarine 121811 - MANTENNAM Logarine 121811 - MANTENNAM Logarine 121811 - MANTENNAM Logarine 12181 - MANTENNAM Logarine 1	ENTO Y REPARACIONI DE LA UNIDAD OPTIB IL LA UNIDAD (CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES CALLES DE CALLES DE CALLES DE MATERIA (CALLES DE CALLES	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1160	Tanks.	Bunestrará Bunestrará	la siguiente pa	ntalla
Contrato 25/3605 MANTENAM (spalmer Hills Mediteration 18 Feb. 1987) - Contrato 25/3605 MANTENAM (spalmer Hills Mediteration 18 Feb. 1987) - Contrato 25/3605 MANTENAM (spalmer Hills Mediteration 18 Feb. 1987) - Mantenam Hills Mediteration 18 Feb. 1987 - Mantenam Hills Mediteration 18 Feb. 1987 - Proceeding of Contration - Contration 18 Feb. 1987 - Contration 18 Feb. 18	ENTO Y PEPARACIONI DE LA UNIDAD OPPIN La demandade sus de latina de la decentración La desenvación de la definitación de la d	CA DEL DETECTOR, RID MODELO 1169		, v se mostrará	la siguiente pa	ntalla

a8) Se debe seleccionar el comando "Activar" y el sistema mostrará la siguiente pantalla.



a10) Se debe seleccionar el comando "confirmar" y el sistema mostrará la siguiente pantalla.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: <a href="mailto:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:drenia:dr



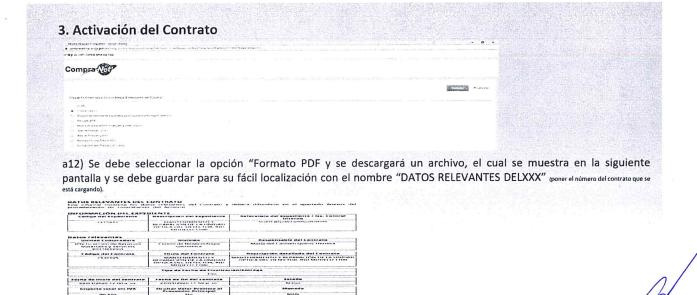




85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

Fr Varietatione	9	cross of Norwest del Esperatroperation . (§ 3)	sationens Biveta constraption in	
Expediente: 2215611 - MANTENIMIENTO	Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR, RID MODELO 1100		ant Aphenos	
Administration and de Experience - America Publishes				
The second secon				
Bengling on the righter of Police of Contents Definition	virilizacione - Unione di Modraculte al Epidenti - Administrativa del Lajadonio			
Contratos (1)				
			-	
Final per Motor les Consettes de la Lindad	nd Staffer French Staffer		.	
		a de Roca — Fecha de foro de expressión	Antonomia / No., de contrale unterno	
Codigo de Curtario - Titulo				
MANUAL MA	A LIVE TO A CONTRACT OF THE CO	12025 27/01/0025	\$5P7084-0014965-220E-05	
1921	THE SHAPE AND TRANSPORTS / RESEARCH DE LE UNIQUE CONTOU DE LE MODELLE FISSE.		fegralide?	
a11) El contrato camb	hio de su estado "Creado" a "Activo" se	dehe dar clicl		v se mostra
	bio de su estado "Creado" a "Activo", se	debe dar clicl		y se mostra
siguiente:	bio de su estado "Creado" a "Activo", se		c en el icono	y se mostra
siguiente:				y se mostra
siguiente:	DV JESTANACION DE LA UNIDAGAĈIPINGA DEL DE EEGTOR, NIO MODELO TITUD		c en el icono	y se mostra
siguiente:	DV BEPARAGIOTEDE EN ERRONG ÓPPICA DEL BETEGTOR, HIG MODELO 1300 MANO BARRISTO MEDIA MODELO DE		c en el icono	y se mostra
siguiente: Control Carlo No. Adamento de la control de la	DAY (BEYEN) A SOME DE LA CORDINAGA OPPAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA OPPAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA OPPAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL DE LEGYON, NICAMODELO 131400 MINIMATORIA DE LA CORDINAGA DIEL D		c en el icono	y se mostra
Siguiente:	TV DE PARA COOFEDE, LA CORROAD ÓTATICA DEL DE TECTOR, RIO MODELO 13100 ACOMO DE DE CONTRA CO		c en el icono	y se mostra
Siguiente:	TV DE PARA COOFEDE, LA CORROAD ÓTATICA DEL DE TECTOR, RIO MODELO 13100 ACOMO DE DE CONTRA CO		c en el icono	y se mostra
Siguiente: Contacto 24/20/20/20 ADARTICAMONICO ADA	TV DE PARA COOFEDE, LA CORROAD ÓTATICA DEL DE TECTOR, RIO MODELO 13100 ACOMO DE DE CONTRA CO		c en el icono	y se mostra
Siguiente:	TV DE PARA COOFEDE, LA CORROAD ÓTATICA DEL DE TECTOR, RIO MODELO 13100 ACOMO DE DE CONTRA CO		c en el icono	y se mostra
Siguiente: Constituti (24/05/15 FAANTISAMERICA (24/05/15 FAANTISAMERIC	TV DE PARA COOFEDE, LA CORROAD ÓTATICA DEL DE TECTOR, RIO MODELO 13100 ACOMO DE DE CONTRA CO		c en el icono	y se mostra

a12) Se debe seleccionar el comando "generar reporte público del contrato" y el sistema mostrará la siguiente pantalla.



a13) Se debe cerrar el archivo y el sistema regresará a la pantalla del contrato, como se muestra a continuación.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drimi@ipn.mx

Manianar or Desuments







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

		D	S	
Proceeds a Code Colors Secretary at the State of Code			& Autore	
	And Comments - Comments and Comments - Secretary Comments (Comments Comments Comment			
	Programma Andrew Service			
. Provincedor o Condinatoria			(3100	
Control of Prompts Fac Table for the Control of the				
Contraction and the second second		Turken		
Accessor and Accessor and Accessor	ground days a said transport, transport, and the billions.	41.27.404.00	Dr. Marie	
Manufacture, and and a second a				
Latter and Location - 8"	File day reproduces the second of the second			
Services Services for Contract 18.	Face the Construction 14"			
ALLEY TO A PARTY OF THE TAX OF TA	CONTRACTOR AND			
METARLISM FRED LISTS THE				
a1) Se debe selecci	onar el número del expediente, y se desple	gará la siguiente	pantalla:	
1		On the state of the state of the same		
► something		Firm a himorial focultization . (2 Gran	Dever S Guede com Projects m.	
	MIENTO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR RID MODELO 1100	Garretures de Provinceto - Sare	Elementa \$\frac{1}{2} towdie cana Pravets. Inter-	
	MENTO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD ÓPTICA DEL DETECTOR RID MODELO 1100	्रि Case al human del Pocedimanto ः (के Case		
Expediente: 2215611 - MANTENII		gricher eiternen de Proeditierto (- (g. Gran		

a2) Se debe elegir el parámetro "Anuncio Público" y después seleccionar el icono crear anuncio, se desplegará la siguiente pantalla:

Expediente: 2215511 - MANTENIMIENTO Y REPARA	POU DE LA CINIDAD ADTICA DEL DETECTOR RIGH	MODELO 1100		ronin
Expediente 22/15011 - MANTENIMENTO FREPAIO	HEN DE LA GNIDAD DE TICA DEL DETECTOR, NOT		Of the Particular of	
Selectional Tipo de Operfunidad				
1704	Less ripotes			
t - 1 - Ot America Listanda Protons, Soutando a Counch Alberta Tras Personas.	Consideration from the influence qualities for proceedings of the two transfer fulfilles and for the first	acion a quando mienco free personas de adquisiciones, arentemientos, sendines	natural professional and annual substitution of the first field with	
E IT MAKE A NUMBER OF THE EXPE	CONSTINENT STATE OF STATE STATE STATE OF THE RESIDENCE RESIDENCE RESIDENCE ASSESSMENT OF ACTIVITIES.	Calling freeta pe action action at endon person exercise, straction test party	Lieux feta 1. Provins den ibs montros	
5 CT 63 Approved Projector per Concess above	programming place by detriever problems de propositions per exercicamentes de l'inclaince Prob	ica de adacioniciones acamitaricanters, asecucios recas culturas y servicios reform	nation does not militare.	
4 (1) of houses Michael Yangerin de principal (Clarical principal (Matters 29))	for granulus granulus diffusions of granulus or special all the presentations for disminatorion	al any acade to be so she does no common Pizzicas Provincian		
() Sh America controlles estes emes publicos				
	ión 2 "Anuncio Adjudicaciór	n Directa", y seleccionar "C	rear Elemento, co	mo se mue
			rear Elemento, co	
a3) Se debe seleccionar la op			an de	
a3) Se debe seleccionar la op			an de	- 4666
a3) Se debe seleccionar la op	FACIEN DE LA UNIDAD OPTICA DEL PETECTOR HI	D M90CLO TIVO	an de	- 4666
a3) Se debe seleccionar la op	ACTOR TO LOCATE OF THE GROWN BY THE CONTROL OF THE	OMIT OJUNCA O	an de	- 4666
a3) Se debe seleccionar la op	ACCION DE LA UNIDAD OPTICA DEL DETECTOR III	5 MODELS TIME	an de	- 4666
a3) Se debe seleccionar la op	MACHINI DE LA UNIDAD DETIGA DEL TA-TECTOR HI	a MORECO TINO	SOCIAL STATE OF STATE	- 4666
a3) Se debe seleccionar la op	ACCION GE LA UNIGA GOTICA DEL DETECTOR DE	5 MODELS TIME	SOCIALISM 14 A	- 4666

a4) Se debe requisitar los datos señalados con *, de acuerdo a lo siguiente:

- Descripción del expediente: Anotar el nombre del expediente.
- Tipo de contratación: Seleccionar de la lista desplegable bienes o servicios según corresponda.
- Entidad Federativa de la UC: Seleccionar de la lista desplegable Ciudad de México.
- Modo de captura de la fecha hora de Vigencia del Anuncio: Se debe dejar la palabra "Manual"
- Plazo de participación o vigencia del anuncio...Se debe capturar la fecha de adjudicación del contrato y la hora
- Fecha estimada de inicio del contrato: Anotar la fecha que corresponda.
- Fecha estimada de conclusión: Anotar la fecha que corresponda
- Duración estimada del contrato: Anotar la fecha que corresponda.

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 22 de 26

México 2021 Año de la Independencia Y





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

Crear Anuncio Público			
4) Continuación del llenado de	e pantalla para crear el anuncio púb	olico del contrato.	
DATOS GENERALIA DEL PENCETRIMENTO DE CONTRATACION			
November and than partners of superiments	Esta numaça se game la el necuente de publicar di Procedicardo		
(A CARDA DI PROPARITIES	North als single on procedure	Narros	
rs - Mesa a forms del procedimients	Supricture in neitie of fame departs declared et procedes (George see aprice ets (ASSM))	Intercol •	
3 Facilities in constitution of the constituti	 Soften to general policy requests the works specified in the softening products a provided net many modes. Softening in the SOR temporary Softening in the SOR ACCOUNT. 	N. C	
ACCEPTAGE SO STRUMENTESS PO CONTRACTOR			
9. Falsocolo, area de contrato	Among use continue in subcome gas try dates retrieved as the conductor. Female analysis is 155 bits	* Department abouts access Aprilians before a rings on peach of the comment of t	
ik - Eyerhode buildings weithers american give hitter an pater a manda assigne	Amono que contreve e escrivir de publication de la existerior a la financial publica foldada en el abouto 43 de la Celúla de en el afondo 42 de la ComeM	+ heapt on para advantar annosa	
(8) Taylanusus per Tartigo borusi, si er penerdomunen octob coll er	Annous que como en se sistemano de tersigo como: Tampão inventos 150 MB	Hega circ pare arquintar within:	
in Deswertung words on the economism of	Sub-legica and Estimated, except design on over how a control original public remoderation in a secretar will be connected out, made on a conditionable of publication in progress of a set observation of a set of decisions. And of the control of the decision of the observation of	High of care adjuster article	

- Indicar carácter del procedimiento: Seleccionar de la lista desplegable Nacional.
- Seleccionar medio o forma de participación: Seleccionar de la lista desplegable "Presencial"
- Defina si se establece como requisito de participación el que los licitantes acrediten ser una micro, pequeña o mediana empresa: Seleccionar "No"
- Archivo que contiene el informe con los datos relevantes del contrato: Se debe dar click en el comando correspondiente y aparecerá la siguiente pantalla:

Assemble (Green Principle Controls Controls Controls Controls Controls Control Controls Control Contro	of channels and MA consider that to be other relative.				
A CTA CHESTOTY AND AN ADMINISTRATION OF THE ACT AND ADMINISTRATION OF THE ACT ADMINISTRATION OF THE ACT AND ADMINISTRATION OF THE ACT AND ADMINISTRATION OF	and more place from the same budy				
M. posentral part contraction in the 1707-06. S. Romandard, of the territories proceedings along that, off and affection benefit of the contraction of the contracti	and more place from the same budy				
has been been a					
Figure Secular del Aceteur					
	Tamaka				
	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE				
Dar click en seleccionar	un archivo para car	gar y se desplegará	y adjuntar el ar	chivo que desca	argamos del sistema
que guardamos con el	는 시장 [1] 등는 경험 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				
					ngamos er archivo,
sistema nos regresará a	la pantalla para con	cluir la creacion de	i anuncio al pub	lico.	
Section and delice temperature of the confidence	(Algorithm of the control of the co				
to teachers and the control of	ne a puis, veltices il articinante ha francisco admanda Naverbugo Palicido Amando for Ma	n s tout approve the			
of the complete and the	ne papa, sense i reference de lores acestes terretais finado messes no set mais par senses a com paparegas e mais paga de a cultura di parega finado que el como e a cultura de la companya de la cultura de la	n g Bournales			
Section and Control of the Control o					
2	mag gar demoks i ang jagangsal centalaga dara bartan pignaga barda di p Konstina lanan di Centa artan di Pina lata dal	man July an allow motion			
Included and a supplementary and a supple	and year called a control of the period of the second of the behavior of the second of	* max. Sci 20 skyr m minor			
Section Section 1992 Section 19	mag gar demoks i ang jagangsal centalaga dara bartan pignaga barda di p Konstina lanan di Centa artan di Pina lata dal	man July an allow motion			
The Control of t	and year called a control of the period of the second of the behavior of the second of	PRINCE DE SALVER REPORT PRINCE DE S			
	and year called a control of the period of the second of the behavior of the second of	PRINCE DE SALVER REPORT PRINCE DE S			

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 23 de 26







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

4. Crear Anuncio Público

- a5) Continuación del llenado de pantalla para crear el anuncio público del contrato.
- Los campos: Archivo que contiene el escrito de justificación de excepción a la licitación pública, fundada en el
 artículo 41 o 42 de la LAASSP., Archivo que contiene el testimonio del testigo social y sólo aplica a la LOPSRM, en
 los casos en que haya existido alguna subcontratación no prevista en la convocatoria, invitación o condiciones de
 adjudicación, adjunte el o los documentos de autorización emitidos por el área responsable de la ejecución de los
 trabajos, Se deben dejar en blanco. Por lo que se debe regresar al inicio de la página y dar click en guardar. El
 sistema mostrará la siguiente pantalla:



4. Crear Anuncio Público

a6) Continuación del llenado de pantalla para crear el anuncio público del contrato.

Se deberá seleccionar el comando "Crear el Número del Procedimiento", y se mostrará la siguiente pantalla:



• Se deberá seleccionar el comando "Volver a relacionar el número del Procedimiento", y se mostrará la siguiente pantalla:



Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 24 de 26







85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

4. Crear Anuncio Público a7) Continuación del llenado de pantalla para crear el anuncio público del contrato. Se deberá dar click en el comando cerrar y se mostrará la siguiente pantalla: - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACIÓN CE LA DICADO OPTICA PIL E EFECCION, TOD MODELO 1100 - Contrato de 1 2016 11 MARIE CANDINO DE PERMACION DE PERMACI

4. Crear Anuncio Público

a8) Continuación del llenado de pantalla para crear el anuncio público del contrato.

Se deberá dar click en el comando "Aceptar" del cuadro emergente y se mostrará la siguiente pantalla:



• Se deberá seleccionar el comando "Confirmar", y se mostrará la siguiente pantalla:



Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drimi@ipn.mx
25 de 26





85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Fisica y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

4. Crear Anuncio Público

a9) Continuación del llenado de pantalla para crear el anuncio público del contrato.

• Con lo anterior, se concluye el procedimiento de reporte en CompraNet, del contrato celebrado mediante el procedimiento de adjudicación directa, al amparo del artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Consideraciones finales para evitar que se generen incidencias en la captura de información:

- 1. Una vez que se inicio con el reporte del contrato, se debe concluir hasta la publicación del anuncio al público, nunca se debe dejar un contrato con estado de creado, porque el sistema generará una incidencia de captura.
- 2. Verificar que los documentos relativos al contrato formalizado, suficiencia presupuestal y acta constitutiva y/o acta de nacimiento, se carguen correctamente en los espacios correspondientes a tales documentos, previstos en el apartado de "Información adicional del contrato".
- 3. Verificar que el número telefónico del Administrador y Responsable del contrato, sea capturado a 10 dígitos, y no se deben capturar guiones. Ejemplo 55 57 29 60 00 Ext. 45600.

Para cualquier duda o comentario, comunicarse a las siguientes extensiones:

51141 M.A.P. Ignacio Rodrigo Bravo Hernández

51143 Diego Edmundo Méndez Rosabal

51165 Maricela del Pilar Espinoza Vázquez

El documento en versión PDF., se encuentra disponible en el link: https://drive.google.com/drive/folders/1hbY-FizS5-Tw0YU-3oOeME-5jgO9gnvS?usp=sharing,

Por lo anterior, se reitera que aquéllas Dependencias Politécnicas, que aún no cuenten con su clave y contraseña para acceder a CompraNet, deberán dar cumplimiento a lo establecido en la circular **SAD/DRMI/049/2020**, disponible para pronta referencia en el link: https://www.ipn.mx/assets/files/drmi/docs/drmi/dabys/SAD_DRMI_049_2020.pdf

Lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y, 19 fracción XXI del Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional.

Sin otro particular, reciba

ATENTAMENTE

"La Técnica al Servicio de la Patria"

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

Mtro. Noel Miranda MendozaNFRAESTRUCTURA

Director

c.c.p. Mtro. Javier Tapia Santoyo.- Secretario de Administración - Para su superior conocimiento

NMM/GAP/IRBH/mev

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Tel. 5729-6000 ext.: 51148, Correo Electrónico: drmi@ipn.mx 26 de 26

