



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



**INSTITUTO
NACIONAL PARA
LA EDUCACIÓN
DE LOS ADULTOS**



**INSTITUTO
NACIONAL PARA
LA EDUCACIÓN
DE LOS ADULTOS**

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN Y SISTEMAS

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

conevyt



Sistema de control de requerimientos de Material didáctico (SIMADI)

Reunión Nacional de Acreditación y Sistemas
Subdirección de Tecnologías de Información
17 y 18 de Mayo de 2012, Mazatlán, Sin.



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



**INSTITUTO
NACIONAL PARA
LA EDUCACIÓN
DE LOS ADULTOS**

¿Qué es el SIMADI?

Sistema que lleva el proceso de registro de las solicitudes de material didáctico de los estados y lleva el control del proceso de autorización y distribución de dicho material de las Oficinas Centrales a Institutos Estatales / Delegaciones y Coordinaciones de Zona.



Alcances y Funcionalidad

El SIMADI tiene 3 procesos principales: solicitud, autorización y envío material didáctico.

Dichos procesos se llevan a cabo en el sistema mediante las siguientes actividades:

- Captura de solicitud de material e inventario en CZ
 - Concentración de solicitudes de CZ y captura de inventario del IEEA/Delegación
 - Gestión de autorización de requerimientos
 - Autoriza envío de material y realiza programación
 - Generan ordenes de suministro
 - Recepción de material en IEEA ó Delegación.
 - Recepción de material en CZ.
 - Registro del histórico de solicitudes por tramo de control.
-



1. Coordinación de Zona

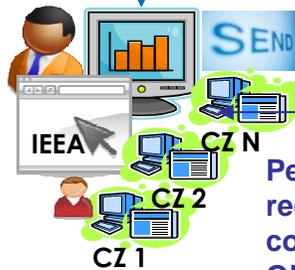
1. Realiza análisis basado en la metodología para la planeación y programación de módulos para determinar necesidades de material
2. Registra existencias de material (inventario)
3. Captura necesidades de material por módulo
4. Realiza importación de archivo de datos al Sistema.



Status
Solicitud

2. IEEA / Delegación

1. Integra los requerimientos de las Coordinaciones de Zona, análisis basado en la metodología para la planeación y programación de módulos.
2. Registra existencias estatales de material (Inventario)
3. Captura necesidades estatales de material por módulo en el Sistema.



Pedido
recibido
completo
OK

Modelo conceptual



Orden de
suministro

Proveedor
de material
didáctico

3. DPAE / SPP

1. Revisa requerimiento estatal de acuerdo a procedimiento.
2. Verifica disponibilidad de material
3. Autoriza envío de Material y realiza programación.
4. Genera ordenes de suministro
5. Consulta programación de envío de módulos en sistema.
6. Registra en Sistema Visto Bueno a la programación de material.
7. Realiza gestión administrativa y soporte documental de la orden de suministro

4. Almacén

1. Consulta Programación de Material en el SIACE
2. Coordina preparación de envío de material.
3. Elabora Salidas de Almacén
4. Realiza envío de Material vía proveedor externo.



Imprime soporte de
orden de suministro
entregado al Estado



Documento de entrada de información

Con el objetivo de optimizar el registro de las solicitudes de material didáctico de las Coordinaciones de Zona; se utiliza como apoyo la importación de un archivo en excel donde se integra principalmente, la información de exámenes presentados, módulos vinculados y educandos incorporados. Esto a fin de definir la demanda de material

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos Subdirección de Programación y Presupuesto Solicitud de Material Didáctico									
Estado: <u>CHIAPAS</u> <u>CZ</u> <u>38</u>			Periodo: <u>ENE-MAR 2012</u>						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Título	Exámenes Presentados	Módulos Vinculados	Promedio	Ponderación sobre los Incorporados	Factor Sobre Incorporados	Solicitud Bruta	Inventario Coordinación de Zona	Solicitud Neta	
			D=(B+C)/2		H=D+G			J=H-I	
NIVEL INICIAL	681	332	508	45%	230	230	738	-	738
La Palabra, Adulto	161	88	125			45	170	-	170
Para empezar	378	129	254			36	290	-	290
Matemáticas para empezar	142	115	129			149	278	-	278
NIVEL INTERMEDIO	256	700	479	42%	216	216	695	-	695
Leer y escribir	47	289	168			62	230	-	230
Saber leer	31	214	123			57	180	-	180
Los Números	32	84	58			22	80	-	80
Vamos a conocernos	62	55	59			21	80	-	80
Vivamos Mejor	84	-	42			18	60	-	60
Cuentas útiles	-	54	27			16	43	-	43
Figuras y medidas	-	4	2			20	22	-	22
NIVEL AVANZADO	94	136	117	10%	53	53	170	-	170
Vamos a escribir	17	15	16			20	36	-	36
Hablando se entiende la gente	20	67	44			15	59	-	59
Para seguir aprendiendo	-	5	3				3	-	3
Operaciones avanzadas	18	26	22			10	32	-	32
Nuestro Planeta la Tierra	9	-	5				5	-	5
México, nuestro hogar	-	7	4			8	12	-	12



Usuarios

El SIMADI cuenta con 3 niveles de acceso:

TIPOS DE USUARIOS

**Usuarios de INEA
(DPAE - SPP)**



**Usuarios de
IEEA /
Delegación**



**Usuarios de
Coordinación
de Zona**



Cada perfil de usuario, considera su rol y responsabilidades dentro del Sistema.



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



**INSTITUTO
NACIONAL PARA
LA EDUCACIÓN
DE LOS ADULTOS**

SIMADI



<http://simadi.inea.gov.mx>

 **INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS**
www.inea.gov.mx

SISTEMA DE CONTROL DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL DIDÁCTICO

 **SEP**

USUARIO:

CONTRASEÑA:





SIMADI - CZ

Solicitud de material

1. Permite la carga del archivo.
2. Muestra la información de los requerimientos de la Coordinación de Zona.
3. Proceso de recepción.

CLAVE	MODULO	SOLICITUD BRUTA	INVENTARIO CZ	SOLICITUD NETA
B1ELP	LA PALABRA, ADULTO	4	0	100
B1EPE	PARA EMPEZAR	15	25	100
B1MME	MATEMÁTICAS PARA EMPEZAR	20	39	100
B2ELE	LEER Y ESCRIBIR	93	28	100
B2ESL	SABER LEER	83	18	100
B2MNU	LOS NÚMEROS	96	35	100
B2CVC	VAMOS A CONOCERNOS	75	16	100
B2CVM	VIVAMOS MEJOR	23	114	100
B2MCU	CUENTAS ÚTILES	71	27	100
B2MFM	FIGURAS Y MEDIDAS	68	23	100
B3EVE	VAMOS A ESCRIBIR	180	17	100
B3EHE	HABLANDO SE ENTIENDE LA GENTE	148	33	100
B3ESA	PARA SEGUIR APRENDIENDO	191	23	100
B3MDA	OPERACIONES AVANZADAS	236	22	100
B3CNP	NUESTRO PLANETA LA TIERRA	166	27	100
B3CNH	MÉXICO, NUESTRO HOGAR	138	32	100
B3MFP	FRACCIONES Y PORCENTAJES	183	31	100
B3MIG	INFORMACIÓN Y GRAFICAS	120	39	100
D4END	NUESTROS DOCUMENTOS	26	23	100

Recepción de material

CLAVE	MODULO	CANTIDAD	CANT. RECIBIDA	DIF.
A1EEM	EL MAÍZ NUESTRA PALABRA	0	0	0
A1EVI	NUESTRA VIDA EN COMÚN	0	0	0
A2MCC	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL COMERCIO	0	0	0
A2MCH	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL HOGAR	0	0	0
A2MCR	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL CAMPO	0	0	0
A3MVC	NÚMEROS Y CUENTAS PARA LA VIDA	0	0	0
B1ELP	LA PALABRA ADULTO	90	90	0
B1EPE	PARA EMPEZAR	80	80	0
B1MME	MATEMÁTICAS PARA EMPEZAR	50	50	0
B2CVC	VAMOS A CONOCERNOS	10	10	0
B2CVM	VIVAMOS MEJOR	0	0	0
B2ELE	LEER Y ESCRIBIR	38	38	0
B2ESL	SABER LEER	0	0	0
B2MCU	CUENTAS ÚTILES	80	80	0



S I M A D I - IEEA / Delegación

Integración de solicitudes de material y envío a INEA

INSTITUTO ESTATAL : 1 AGUASCALIENTES

Procesos	Programación	Salir
Información de carga		
Concentrar información		
Recepción de material		
Historico de solicitudes		

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
www.inea.gob.mx

INSTITUTO ESTATAL: 15 EDO. DE MÉXICO

COORDINACIÓN DE ZONA: C29 LOS REYES

PERIODO: ABR-JUN12

Rechazar solicitud Visualizar Información

SALIR

INFORMACIÓN CARGADA POR LA COORDINACION DE ZONA 9 LOS REYES

TOTALES	0	0	0	
CLAVE	MODULO	SOLICITUD BRUTA X	INVENTARIO CZ	SOLICITUD NETA

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
www.inea.gob.mx

Instituto Estatal: 28 Tamaulipas

Coordinación de zona: TODAS

Periodo: ABR-JUN10

Enviar Información a Oficinas Centrales

SALIR

CLAVE	MODULO	SOLICITUD BRUTA	INVENTARIO CZ	SOLICITUD NETA	INVENTARIO IE	SOLICITUD	SOLICITUD NETA IE	DIFERENCIA
A1EEM	EL MAIZ NUESTRA PALABRA	0	0	100	0		0	0
A1EVI	NUESTRA VIDA EN COMUN	0	0	100	0		0	0
A2MCC	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL COMERCIO	0	0	100	0		0	0
A2MCH	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL HOGAR	0	0	100	0		0	0
A2MCR	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL CAMPO	0	0	100	0		0	0
A3MCV	NÚMEROS Y CUENTAS PARA LA VIDA	0	0	100	0		0	0
B1ELP	LA PALABRA ADULTO	364	80	380	0		0	0
B1EPE	PARA EMPEZAR	275	405	100	0		0	0
B1MME	MATEMÁTICAS PARA EMPEZAR	380	559	100	0		0	0
B2CVC	VAMOS A CONOCERNOS	735	356	420	0		0	0



S I M A D I - IEEA / Delegación

Gestión de autorización de material y seguimiento a solicitudes.

Salir

No.Solicitud N10210-1

MATERIAL LLEGO COMPLETO

CLAVE	MODULO	AUTORIZADO
B1ELP	La Palabra adulto	60
B2CVC	Vamos a conocernos	70
B2ELE	Leer y escribir	80
B2ESL	Saber leer	50
B2MCU	Cuentas útiles	100
B2MFM	Figuras y medidas	130
B2MNU	Los Números	100
B3CNH	México nuestro hogar	380
B3CNP	Nuestro Planeta la Tierra	450
B3EHE	Hablando se entiende la gente	440
B3ESA	Para seguir aprendiendo	490
B3EVE	Vamos a escribir	670
B3MFP	Fraciones y Porcentajes	600
B3MIG	Información y graficas	460

SOLICITUDES

Estado	Periodo	No. Solicitud	Solicitud Estatal	Revisión DPAAEyD	Programación Material	No.Orden Suministro	Autorización	Preparación y embarque	Recepción Estatal	
Aguascalientes	0210	N10210-1	23/06/2010	23/06/2010	23/06/2010	9/10	23/06/2010			DETALLE
Aguascalientes	0210	N10210-1BIS	23/06/2010	23/06/2010	23/06/2010	5/10	23/06/2010	23/06/2010		DETALLE

SALIR



S I M A D I - IEEA / Delegación

Distribución de material a coordinaciones de zona

www.inea.gob.mx

Instituto Estatal 15 EDO. DE MÉXICO
Coordinación de zona 1 AHECAMECA
Periodo ENE-MAR12

AUTORIZAR DISTRIBUCIÓN

Se generara un envío a CZ con clave ENV150112CZ1-3

SALIR

CLAVE	MODULO	SOLICITUD NETA	INVENTARIO IE	DISTRIBUIDO	POR DISTRIBUIR	AUTORIZADO
A1EEM	EL MAÍZ NUESTRA PALABRA	0	0	0	0	0
A1EVI	NUESTRA VIDA EN COMÚN	0	0	0	0	0
A2MCC	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL COMERCIO	0	320	0	0	0
A2MCH	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL HOGAR	0	0	0	0	0
A2MCR	NÚMEROS Y CUENTAS PARA EL CAMPO	0	1075	0	0	0
A3MVC	NÚMEROS Y CUENTAS PARA LA VIDA	0	0	0	0	0
B1ELP	LA PALABRA ADULTO	39	836	39	0	0
B1EPE	PARA EMPEZAR	48	850	48	0	0

www.inea.gob.mx

Recepción

ENVIOS PROGRAMADOS

IMPRIMIR	CLAVE ENVIO	FECHA	CZ	
	ENV150112CZ9-1	23/03/2012	9	Matriz Generada
	ENV150112CZ12-1	23/03/2012	12	Matriz Generada
	ENV150112CZ14-1	23/03/2012	14	Matriz Generada
	ENV150112CZ15-1	23/03/2012	15	Matriz Generada
	ENV150112CZ16-1	23/03/2012	16	Matriz Generada
	ENV150112CZ20-1	23/03/2012	20	Matriz Generada
	ENV150112CZ17-1	23/03/2012	17	Matriz Generada
	ENV150112CZ19-1	23/03/2012	19	Matriz Generada
	ENV150112CZ2-1	23/03/2012	2	Matriz Generada
	ENV150112CZ18-1	23/03/2012	18	Matriz Generada

www.inea.gob.mx

Recepción

ENVIOS PROGRAMADOS

CLAVE ENVIO	CZ	PROGRAMADA	PREPARACIÓN Y EMBARQUE	ENTREGADO EN CZ
ENV150112CZ1-1	1	23/03/2012	18/04/2012	18/04/2012
ENV150112CZ8-1	8	23/03/2012	18/04/2012	
ENV150112CZ9-1	9	23/03/2012		
ENV150112CZ12-1	12	23/03/2012		
ENV150112CZ14-1	14	23/03/2012		
ENV150112CZ15-1	15	23/03/2012		
ENV150112CZ16-1	16	23/03/2012		
ENV150112CZ20-1	20	23/03/2012		
ENV150112CZ17-1	17	23/03/2012		
ENV150112CZ19-1	19	23/03/2012		
ENV150112CZ2-1	2	23/03/2012		
ENV150112CZ18-1	18	23/03/2012		
ENV150112CZ1-2	1	23/03/2012		
ENV150112CZ10-1	10	23/03/2012		
ENV150112CZ13-1	13	23/03/2012		
ENV150112CZ4-1	4	23/03/2012		
ENV150112CZ6-1	6	23/03/2012		



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



**INSTITUTO
NACIONAL PARA
LA EDUCACIÓN
DE LOS ADULTOS**

S I M A D I – INEA (DPAE - SPP)

Integración de solicitudes de material, autorización / programación, órdenes de suministro y seguimiento a recepción estatal (IEEA/Delegación – Coordinaciones de zona).





Mejoras 2012

INEA (DPAE - SPP)



- Detección de necesidades TIC's.
- Documenta proyecto y requisita formatos del MAAGTIC.
- Documenta casos de uso.



- Recibe aplicación e instrumenta su uso.



Módulo de inventarios



- Registro de la entrega de material a las coordinaciones de zona y en un siguiente nivel, a Técnicos Docentes.
- Esto permite generar el inventario de forma automática tanto de coordinaciones de zona como de IEAA/Delegaciones.

Registro de devoluciones de material



- Casos en que por falta de movilidad de material se devuelven para poner a disposición de entidades con requerimientos de dicho material.

Interoperabilidad con el SASAOL

- Comunicación con el SASAOL para integrar información como exámenes presentados, módulos vinculados y educandos incorporados. Esto para la proyección de necesidades de material.





**INSTITUTO
NACIONAL PARA
LA EDUCACIÓN
DE LOS ADULTOS**

Gente INEA
por un **México mejor**

México