





App Web Materiales ITSZ

Manual de usuario

Esta manual tiene como finalidad dar a conocer a los diferentes usuarios el funcionamiento y las características básicas de App Web Materiales ITSZ.





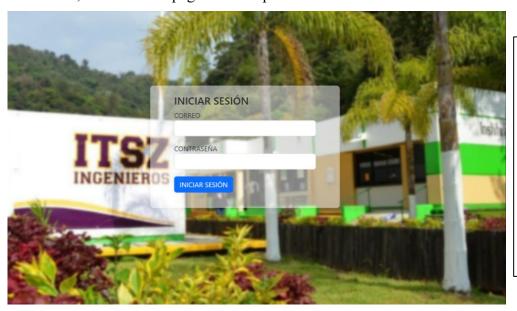




Acceso al sistema

El ingreso a App Web Materiales ITSZ se realizara mediante la siguiente URL https://materiales.zongolica.tecnm.mx/ en la cual, se encontrara con la pagina inicial para la autenticación como usuario autorizado (con respecto a App Web Materiales ITSZ, maneja 4 diferentes roles SuperAdmin, Administrativo, Seguridad y Común), cada uno al autenticarse se mostrara el menú correspondiente a cada rol asignado.

A continuación, se muestra la pagina inicial para la autenticación:



Nota: si no
puede acceder
al sistema,
favor de
comunicarse al
Departamento
Recursos
Materiales,
para verificar
que la cuenta
este activa

Funciones del rol SuperAdmin

El rol SuperAdmin, es el que controla todo el sistema desde realizar un nuevo registro de un usuario asignándole un rol ya antes mencionado, dar de baja aun usuario para inhabilitar el acceso al sistema, editar la información del usuario. De la misma manera para registrar nuevos bienes muebles, bienes inmuebles o activos nube editar el contenido dé cada uno de ellos y dar de baja.

Asu vez este puede realizar préstamos y asignaciones a los diferentes usuarios del sistema. Realizar devoluciones y emitir un comprobante de devolución de préstamo o asignación, generar un resguardo de cualquier usuario y verificar que es lo que tiene a su disposición.

Puede generar reportes de los distintos bienes, posteriormente tiene accesos a una sección llamada actividades en cual contiene los registros de los accesos al sistema y al movimiento de las actividades realizadas por los usuarios, con la finalidad de tener un mejor control de los movimientos de los bienes en tiempo real.



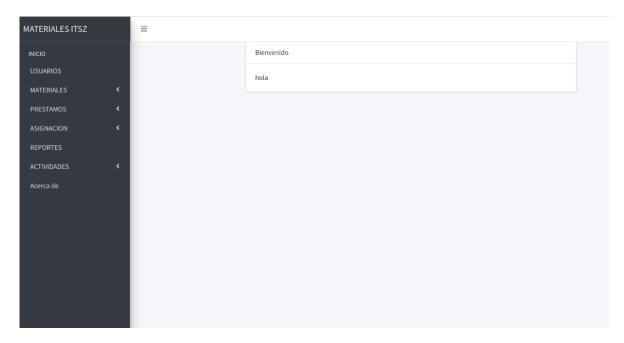




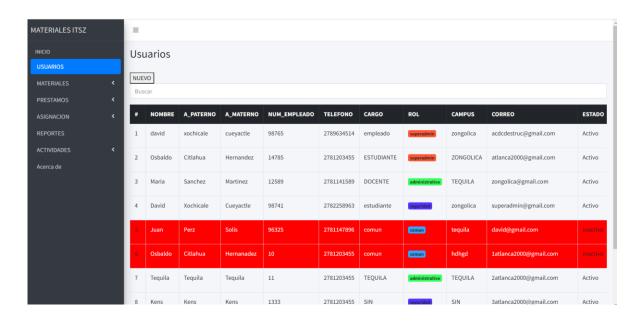




Menú principal



Vista principal de usuarios creados













Formulario para registrar un usuario nuevo

NOMBRE		
APELLIDO PATERNO		
APELLIDO MATERNO		
NUMERO DE EMPLEADO		
TELEFONO		
CARGO		
CAMPUS		
EMAIL		
CONTRASEÑA		
CONFIRMAR CONTRASEÑA		
ROL		
superadmin		~
	CREAR USUARIO	

Opciones de editar y baja a usuarios

0	A_MATERNO	NUM_EMPLEADO	TELEFONO	CARGO	ROL	CAMPUS	CORREO	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
	cueyactle	98765	2789634514	empleado	superadmin	zongolica	acdcdestruc@gmail.com	Activo	☑ Editar	∎ Baja
	Hernandez	14785	2781203455	ESTUDIANTE	superadmin	ZONGOLICA	atlanca2000@gmail.com	Activo	☑ Editar	∎ Ваја
	Martinez	12589	2781141589	DOCENTE	administrativo	TEQUILA	zongolica@gmail.com	Activo	☑ Editar	∎ Ваја
	Cueyactle	98741	2782258963	estudiante	seguridad	zongolica	superadmin@gmail.com	Activo	☑ Editar	∎Ваја
	Solis	96325	2781147896	comun	comun	tequila	david@gmail.com	Inactivo		✓ Alta
	Hernanadez	10	2781203455	comun	comun	hdhgd	1atlanca2000@gmail.com	Inactivo		✓ Alta

El color rojo indica que los usuarios han sido dados de baja













Formulario para la edición de información de un usuario

PELLIDO PATERNO	xochicale
APELLIDO MATERNO	cueyactle
NUMERO DE EMPLEADO	98765
	35753
TELEFONO	2789634514
CARGO	empleado
CAMPUS	zongolica
E-MAIL	acdcdestruc@gmail.com
CONTRASEÑA	Para poder actualizar la
~	contraseña
CONFIRMAR CONTRASEÑA	deberá de llenar estos campos
CAMBIAR CONTRASEÑA	como se indican





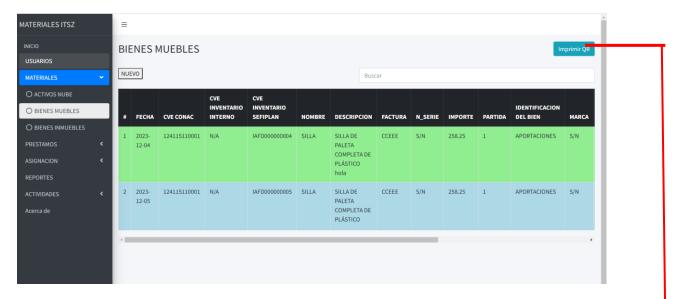






Sección de materiales

En cada uno de las secciones de bienes muebles, bienes inmuebles o activos nube tiene una vista similar, para crear un nuevo registro, dar de baja o editar el contenido de un bien en específico y para imprimir QR.



Imprimir QR.



Al imprimir QR, se genera un PDF con cada QR existente con su respectivo cve_inventario_interno



CVE Inventario Interno: IAFD000000005













Formulario para registrar un nuevo bien.

FECHA		dd/mm/aaaa			
CVE CONA	С				
CVE INVEN	ITARIO				
CVE INVEN	ITARIO				
NOMBRE					
DESCRIPC	ION				
FACTURA					
NUMERO I	DE SERIE				
IMPORTE					
PARTIDA					
IDENTIFIC DEL BIEN	ACION				
MARCA					
MODELO					
ESTADO		Bueno	una in	a selección nagen solo	
IMG		Seleccionar a	acepta rchivoarchiv	este tipo o o jpeg,png	le ,jpg

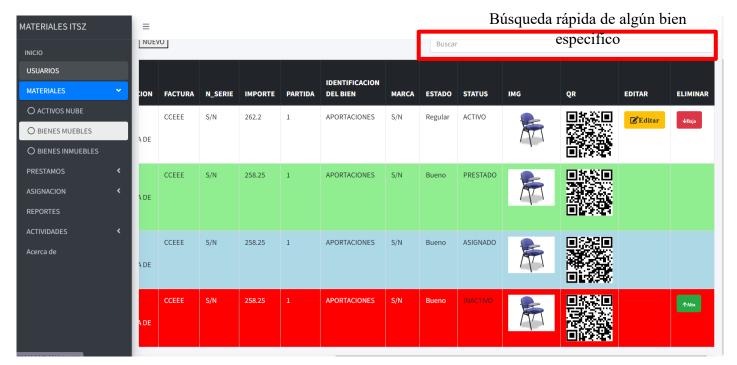








Opciones para editar y dar de baja



El color blanco indica que el bien esta activo.

El color verde indica que el bies esta prestado.

El color azul indica que el bien este asignado.

El color rojo indica que el bien esta inactivo o de baja.









Formulario para editar la información del bien.

 \equiv **FECHA** 01/12/2023 **CVE CONAC** 124115110001 **CVE INVENTARIO INTERNO** IAFD000000003 **CVE INVENTARIO SEFIPLAN** N/A NOMBRE SILLA DESCRIPCION SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO **FACTURA** CCEEE **NUMERO DE SERIE** S/N **IMPORTE** 262.2 **PARTIDA** 1 **IDENTIFICACION DEL BIEN APORTACIONES** MARCA S/N **MODELO** S/N IMG









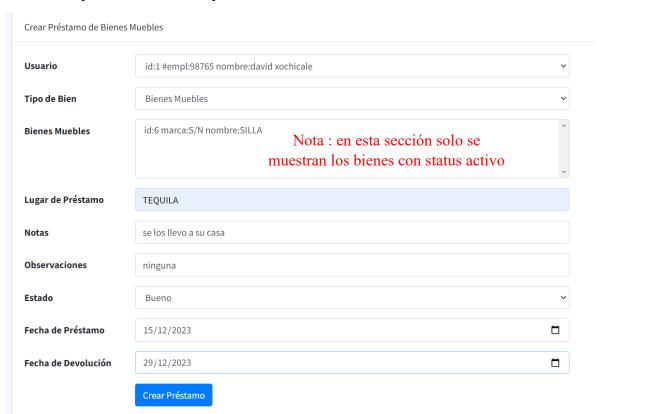


Sección de préstamo

Vista principal de prestamos



Formulario para crear un nuevo préstamo













Devolución de préstamo

Vista principal de devoluciones













Al hacer la devolución se genera un PDF como comprobante, la cual contiene cierta información con respecto al usuario prestado y datos del bien prestado















Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Fecha de Devolución: 16/12/2023

Comprobante de Devolución

Este documento justifica que el C. **Osbaldo Citlahua Hernanadez** con número de empleado 10 quien pertenece al campus hdhgd realizó la devolución de tipo bienes muebles.

Datos del bien mueble: Nombre: SILLA Modelo: S/N Marca: S/N

RECIBIDO POR:

david xochicale cueyactle CARGA:empleado

(Sello y Firma)

NOTA: Este documento debe ser firmado y sellado para poder ser válido











Mediante la búsqueda rápida en la vista de devoluciones de la sección de préstamos, si ingresamos el número de empleado obtenemos un resguardo de loa bienes prestados a ese usuario en específico y podemos descargar un PDF como comprobante.



Imagen del PDF como comprobante de resguardo.



Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Nombre: david xochicale cueyactle

Empleado: 98765

CARGO:empleado

Bienes a disposicion:

Muebles	Inmuebles	Lugar de Préstamo	Estado	Fecha de Préstamo	Fecha de Devolución
ID:5 NOMBRE: SILLA MARCA:S/N MODELO: S/N		TEQUILA			2023-12-30
cve_inventario_interno: IAFD000000005					





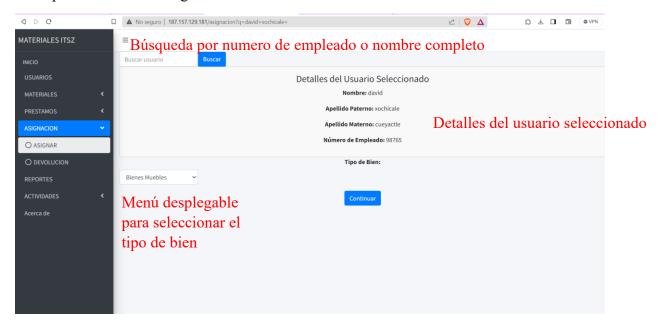






Sección de asignaciones

Vista para realizar una asignación



Nota si el usuario esta inactivo el sistema no permite continuar con la selección del tipo de bien.

Selección de los bienes para la asignación



Nota: en esta sección se procede a seleccionar los bienes para asignar y posteriormente se da clic en continuar para terminar con asignación. en esta sección se muestran solo el status activo.



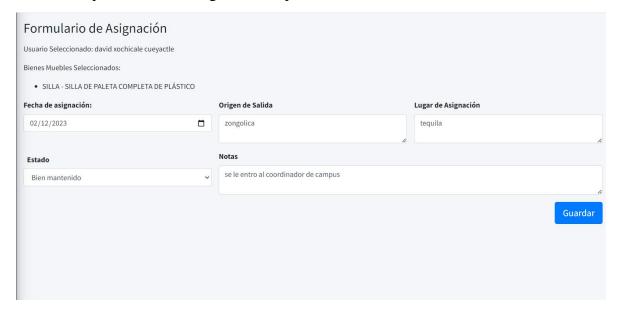








Formulario para realizar la asignación después de haber seleccionado un bien.



Vista de devoluciones de asignaciones.



Nota: para el caso de asignado prestado el superadmin no puede hacer la devolución de ese bien, hasta que el rol administrativo realice la devolución de ese bien en específico, y así después el superadmin pueda realizar la devolución de ese bien











Al realizar la devolución de un bien el sistema genera un PDF como comprobante:















Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Fecha de Devolución: 2023-12-17 00:00:55

Comprobante de Devolución

Este documento justifica que el C. **david xochicale cueyactle** con número de empleado 98765 quien pertenece al campus zongolica realizó la devolución de tipo activos_nube.

Fecha de Asignación	Clave Interna	Número de Serie	Descrinción	
2023-12-12	IAFD00000001	S/N SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO		1

RECIBIDO PO	DR:
_	
	david xochicale cueyactle

(Sello y Firma)











De la misma forma si en la vista principal de devoluciones de asignación, si realizamos una búsqueda por medio del número de empleado obtenemos un resguardo de bienes asignados.















Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Resguardo de Bienes Muebles

NOMBRE	CARGO	UNIDAD ACADEMICA	HOJA
Maria Sanchez Martinez	DOCENTE	TEQUILA	

AÑO	No. INVENTARIO		DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U/MEDIDA	FACTURA	PRECIO
2023-12- 12	IAFD000000005	IS/N	SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO	1	CCEEE	\$258.25

Total: \$258.25

Fecha de Asignación:	2023-12-12
Fecha de Fin de Resguardo:	
Firma del Depositario:	Maria Sanchez Martinez

Formuló:	Revisó:	Autorizó:		
IL.C. MARIA FLOR GARCIA TEMOXTLE	HEFE DE DEDTO, DE DECHDSOS MATERIALES	M. EN A. GLORIA VALDEZ CAMACHO SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA		

EL DEPOSITARIO RESPONDERÁ POR LA PERDIDA, EXTRAVIO, DAÑO O MENOSCABO DE LOS BIENES EN EL LISTADO, COMPROMETIÉNDOSE A DEVOLVERLOS EN CONDICIONES DE USO CUANDO ASÍ SEA REQUERIDO.

IMPORTE DE ACTIVO FIJO ES DE: \$258.25





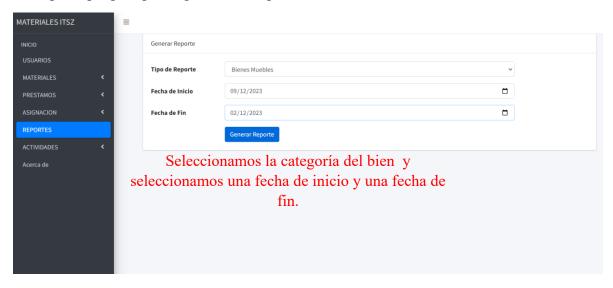






Sección de reportes

Vista principal para poder generar un reporte.



Posteriormente obtenemos un PDF, como comprobante.



Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Inventario Bienes Muebles

Fecha de inicio: 01-11-2023

Fecha de fin: 16-12-2023

#	Fecha	Cve Conac	Cve Inventario Sefiplan	Cve Inventario Interno	Descripcion	Factura	Número de Serie	Importe	Partida	Identificación del Bien	Estado	Status
1	2023-12-04	124115110001	N/A	IAFD000000004	SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO bola	CCEEE	S/N	\$258.25	1	APORTACIONES	Bueno	Activo
2	2023-12-05	124115110001	N/A	IAFD000000005	SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO	CCEEE	S/N	\$258.25	E	APORTACIONES	Bueno	Asignado

IMPORTE GENERAL \$ 516.5 ACTIVOS \$258.25 INACTIVOS \$ 0 ASIGNACIÓN \$ 258.25





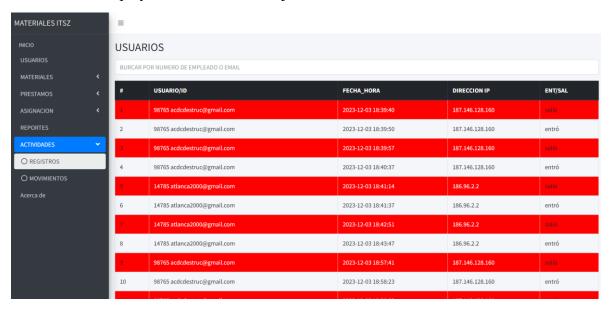




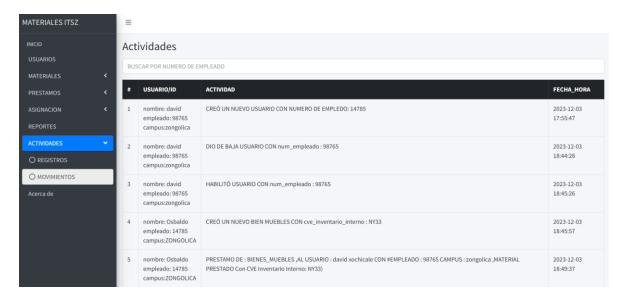


Sección de actividades.

En el apartado de registros obtenemos loa accesos al sistema con ciertos detalles como el usuario, correo, ip y resaltado de color rojo las salidas del sistema.



En el apartado de movimientos, el detalle de las actividades realizadas dentro del sistema como la alta de un usuario, un bien, edición de información o baja de un bien o usuario, generar préstamo o asignación, las devoluciones y la generación de reportes o resguardos, etc.













Sección de acerca de.

Esta sección es visible para los 4 roles en el cual, contiene cierta información del sistema y de los creadores.



Funciones del rol Administrativo

El rol administrativo es el responsable de cada campus de las diferentes extensiones del instituto tecnológico superior de zongolica. El cual tiene la opción de poder realizar un préstamo de los bienes asignados. Al realizar un préstamo a cualquier usuario dentro del sistema este se refleja en la vista del superadmin en la vista de préstamos y asignación el status asignado-prestado.

Esta es la vista principal en la sección de asignados:



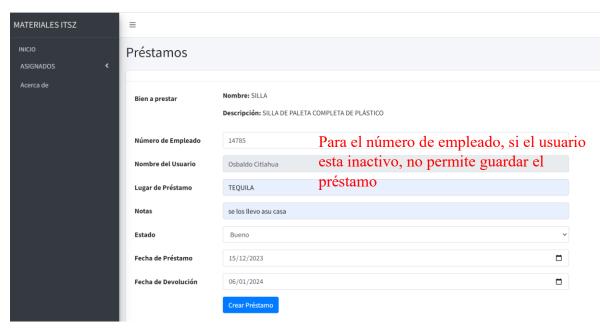








Al dar clic en prestar abre un formulario para poder realizar el préstamo del bien.



Posteriormente si deseamos generar una devolución del bien prestado solo damos clic en devolver y obtenemos un PDF como comprobante.















Comprobante de devolución de préstamo















Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Fecha de Devolución: 17/12/2023

Comprobante de Devolución

Este documento justifica que el C. **david xochicale cueyactle** con número de empleado 98765 quien pertenece al campus zongolica realizó la devolución de tipo bienes_muebles.

Datos del bien mueble: Nombre: SILLA Modelo: S/N Marca: S/N

RF	CI	RI	DO	PO	R.
ILL		$\boldsymbol{\nu}$	ν	10	11.

Maria Sanchez Martinez CARGA:DOCENTE

(Sello y Firma)

Y en el apartado de prestados el usuario del rol Administrativo, puede ver los bienes que le han sido prestados por el superadmin.









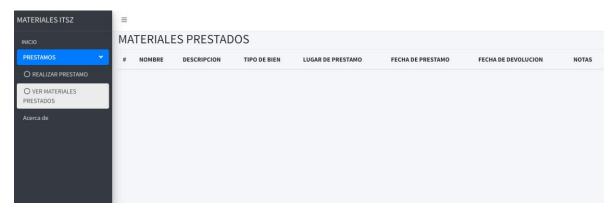




Funciones del rol Seguridad

Este rol hace referencia al guardia de cada extensión, el cual puede visualizar algún bien prestado y este mismo podrá realizar un préstamo con la implementación del QR , pude escanear y proceder al llenar un formulario con el detalle especifico y generar un préstamo

El seccion de materiales prestados el rol seguridad, solo podrá ver los bienes prestados.









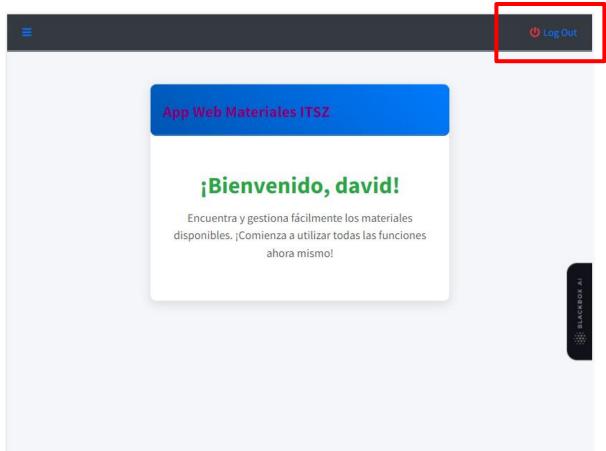


Funcionalidades del rol Común.

Este rol hace referencia a los diferentes cargos dentro del ITSZ, como lo son personal académico, etc. De acuerdo a este rol solo puede visualizar los distintos bienes prestados o asignados, con la finalidad de tener un control de los bienes a disposición.



Para cerrar sesión solo tendrá que dar clic en este apartado:













Esta función está disponible para todos los usuarios con diversos roles y se puede utilizar con cualquier dispositivo que sea capaz de escanear códigos QR. Esta vista tiene la capacidad de mostrar en detalle la información de cada bien a través de la tecnología QR, proporcionando datos detallados que abarcan desde las características del material hasta el estado actual del bien, ya sea en préstamo, asignación, y quién es el responsable del mismo.

Detalles del Bien Mueble



CVE CONAC: 124115110001

CVE INVENTARIO INTERNO: IAFD000000007

CVE INVENTARIO SEFIPLAN: N/A

NOMBRE: SILLA FECHA: 2024-01-09

DESCRIPCION: SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO

FACTURA: CCEEE IMPORTE: 258.25 PARTIDA: 1

INDENTIFICACION DEL BIEN: APORTACIONES

STATUS: ACTIVO

Detalles del Bien Mueble



CVE CONAC: 124115110001

CVE INVENTARIO INTERNO: IAFD000000005

CVE INVENTARIO SEFIPLAN: N/A

NOMBRE: SILLA FECHA: 2023-12-05

DESCRIPCION: SILLA DE PALETA COMPLETA DE PLÁSTICO

FACTURA: CCEEE IMPORTE: 258.25 PARTIDA: 1

INDENTIFICACION DEL BIEN: APORTACIONES

STATUS: ASIGNADO A : Maria Sanchez
FECHA DE ASIGNACION: 2023-12-12
ORIGEN DE SALIDA: zongolica



