

Fecha creación:24/12/2014

Sistema de Información Geográfico de Intervenciones del MIMP

Manual de Usuario Geomimp





Índice

1.	BIENVENIDOS AL GEOMIMP	3
2.	ACCESO AL SISTEMA	3
3.	ESTRUCTURA	4
3.1.	Módulo de Seguridad y Mantenimiento	4
3.2.	MÓDULO DE MAPAS	14
4.	REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA	22



1. BIENVENIDOS AL GEOMIMP

1.1.- Introducción

El Geomimp "Sistema de Información Geográfico del MIMP" es un aplicativo informático web que sistematiza, integra y difunde la información geoespacial de las intervenciones del MIMP, a nivel nacional.

La herramienta ha sido desarrollada sobre la palatoforma de google map libre, usando como motor de base de datos Oracle 10g.

1.2.- Generalidades

- El sistema permite la visualización, consulta y análisis geoespacial de la ubicación y cobertura de los servicios brindados, promividos y supervisado por el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulneables.
- El sistema permite la actualización y mantenimiento de la base de datos y los Centros de Atención.

2. ACCESO AL SISTEMA

Para acceder al GEOMIMP, "Sistema de Información Geográfico del MIMP" ingrese a la siguiente ruta: <u>http://181.65.173.175:8080/mimp.gis/pages/home/index#</u> Al hacerlo aparecerá la siguiente pantalla:



3. ESTRUCTURA.

El aplicativo se compone de dos módulos:

3.1. Módulo de Seguridad y Mantenimiento

Permite la administración para la actualización de la base de datos, administrar usuarios, asignar permisos de consulta, edición, ejecución de perfiles y usuarios.

a) Acceso

Para poder acceder al módulo primero se debe desplegar el aplicativo desde: <u>http://181.65.173.175:8080/mimp.gis/pages/home/index#</u>, y hacer click en el botón ubicado en la parte superior derecha del visor y automáticamente se desplegará el panel de ingreso.

🐣 Administrador 🗸

b) Funcionalidades

• Gestión de usuarios

Existen tres perfiles de usuario:

1. Administrador. Responsable del Sistema, sus actividades están relacionadas con mantener el sistema funcionando y revisar posibles complicaciones si ambos



tipos de usuarios quedan bloqueados.

Código: 3

Jefe. Responsable la aprobación y el proceso de la información enviada por el excel, agregar usuarios y asignar perfiles. Además, tiene acceso total para la revisión de Centros de Atención y Notificaciones.

Código: 2

 Operador. Responsable del envío y mantenimiento de la información de los Reportes de Servicios, además actualizar la información de ubicación de los centros de atención.

Código: 1

Para poder gestionar usuarios se debe tener el perfil jefe, los que permite agregar y listar los nuevos usuarios que podrán usar el sistema.

Para poder acceder al módulo se debe hacer un requerimiento para la creación de un usuario, através del aplicativo en la opción: **Solicitar.**

PERÚ Ministe de la M Població	rio ujer y ones Vulnerables	
Ingresar	Solicitar	
Scriba su correo		
Escriba sus nombres		
Escriba sus apellidos		
Scriba su telefono		
Solicite I	ngreso	

Completar información del correo electrónico institucional, nombres completos y teléfono, e ingresar la solicitud para que el jefe del aplicativo valide los datos y cree su usuario según la entidad que corresponda.

Para gestionar usuarios debe iniciar sesión con el perfil jefe, desde la opción ingresar

PERÚ Ministerio de la Mujer Poblaciones	y s Vulnerables	Sistema de Inform Intervencio	nación Geográfico de ones del MIMP	Fecha creación:24/12/2014
		PERÚ Mini de la Pobl	sterio Mujer y aciones Vulnerables	
		Ingresar	Solicitar	
	1	jefe@mimp.gob.pe		
	-			
	- F	Recordarme?	Ingresar	

Completar su usuario y contraseña y automáticamente se desplegará el entorno del módulo compuesto por tres zonas:

Zona de Usuario.

Donde se encuentra la información del usuario y las notificaciones relacionadas a el.

Zona opciones de usuario.

Dónde se encuentran las diferentes opciones de gestión que tiene acceso el usuario.

Zona Contenido.

Donde el usuario podrá efectuar las operaciones concernientes a cada opción listado por perfil.

PERI Ministers Ministers Ministers Valuenables		Zona L	Jsuario 😚 🧕	Jefe -
Panet	Panel Estado de Presentación de las Áreas			
Enviar Información Historial		Fecha de Actualización Aprobación	Periodo Usuario	
 Mensajes Centros de Alención Notificaciones 	VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL PROGRAMA NACIONAL CONTRA LA VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL	12:40:37.0 2014-12-10 Agrobado 12:40:37.0	2014 Ene 2014 - Set Operador 2014 Operador	
Ayuda Opciones usuarios		Zona Contenido		

Opciones de usuarios

<u>Panel</u>: Al activar el botón panel, en la zona de contenidos se detalla el estado de las actividades por entidad



🖵 Enviar Información

📮 Centros de Atención

👍 Notificaciones

☐ Historial ⊠ Mensajes

<u>Usuarios</u>: Al activar el botón usuarios, en la zona de contenidos se detalla los niveles de acceso de los usuarios, los mismos que pueden ser modificados o eliminados por el usuario autorizado y de perfil jefe.

PERÚ Aficisterio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables						6	Jefe
🖵 Panel 💿	Usuario	arios s con acceso al Panel de adm	inistración con sus diferente	s privilegios.			
🧕 Usuarios							
J _⊕ Agregar Usuario			-				
🖵 Enviar Información		Empleado	Cargo	Privilegio	Entidad	Editar	Eliminar
🖵 Historial		Jefe Jefe	Jefe	Jefe	ENT001	Editar	Eliminar
🔀 Mensajes 🛛 3		Enrique Juan de Dios	cargo de prueba	Operador	ENT001	Editar	Eliminar
🖵 Centros de Atención		Otro Nombre Otro Apellido	Jefe	Jefe	ENT001	Editar	Eliminar
♪ Notificaciones		Liliana Huarcaya	Jefa de Administracion	Jefe	ENT004	Editar	Eliminar
		yanay Juliana Flores	Operador	Operador	ENT001	Editar	Eliminar
		Nuevo Nuevo Apellido	Practicante	Operador	ENT001	Editar	Eliminar
		Operador Operador	Cargo Operador	Operador	ENT003	Editar	Eliminar

Al activar el botón **Editar** ubicado en la parte superior izquierda de la zona de contenido, se tiene la opción de cambiar, restringir accesos a los usuarios, dependiendo de sus funciones específicas y actualizar. En su defecto si se quiere eliminar un usuario solo se debe hacer click en la opción Eliminar, y el usuario automáticamente se eliminrá.



Sistema de Información Geográfico de Intervenciones del MIMP

ANG QUALITY PERÚ SAG

Fecha creación:24/12/2014

Editar la información del usuario	Regresar
Usuario	
yanay@mimp.gob.pe	
Clave	
Nombre	
yanay	
Apellidos	
Juliana Fiores	
Email	
juliana@juliana	
Entidad	
PROGRAMA NACIONAL CONTRA LA VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL	•
Perfii	
Operador	•
Cargo	
Operador	
Actualizar	

<u>Agregar Usuarios</u>: permite agregar nuevos usuarios para el cual deben completarse toda la información solicitada por el sistema. Una vez registrado un usuario le llegará un correo de confirmación de sus accesos. Si el usuario es operador sólo tendrá acceso a los datos que corresponden a su propia entidad. Por su parte los usuarios de tipo Jefe tendrán acceso a todas las entidades.

PERÚ Ministeria de la Mujer y Poblaciones Valherables		😚 🧕 Jefe -
Panel	Agregar nuevo Usuario	Help
Agregari Oscano Enviar Información Historial Mensajes	Ingresar la información del usuario	Regresar
 Centros de Atención Notificaciones Ayuda 	Clave	
	Nombre Ingresser nombre	
	Ingresar apellidos Email	
	Ingresar email	
	PROGRAMA NACIONAL CONTRA LA VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL Pertil	•
	Operador Cargo	•
	Ingresar cargo	

Envío de Información: Donde el Operador de la institución actualizará la información enviando un archivo adjunto en formato Excel 2003. Es obligatorio completar toda la



Fecha creación:24/12/2014

información requerida.

PERÜ Ministeria de la Mujer y Poblaciones Vulnerables		6	٩	lefe 👻
Panet	Enviar Información		,	leip
A Agregar Usuario Enviar Información Historial Mensajes Centros de Atención So Notificaciones Ayuda	Subir el archivo éxcel Cuadro de envio Choose File: No file chosen Asegurarse que el archivo es el correcto. Mensaje	Reg	resar	
	Opcional. Escribir un mensaje si desea realizar una aciaración. Fecha inicial Diciembre 2014 Seleccione el periodo al cuál pertenece el archivo. Fecha Final Diciembre 2014 Seleccione el periodo al cuál pertenece el archivo. Enviar			•

<u>Historial</u>: en la opción historial se tendrá todo el listado de envios de información, los cuales deben aprobados o rechazados por el jefe.

PERÚ Ministerio de la Muger y Pobliciones Vulnerables		of 😡 Jefe 🗸
Panel 🕞 💭	Actualizar Información	Help
Centros de Atención Notificaciones	Aprobar archivo enviado Periodo: Ene 2014 - Set 2014 Fecha de envio: 2014-12-10 12:40:37.0 Nombre de archivo: 20141210124037.xls Aprobar Rechazar	Regresar
() Ayuda		

En el historial se podrán visualizar los estados correspondientes a la actualización de información. Para ello se han considerado los siguientes estados.

- 1. Pendiente. No ha sido ni aprobado ni rechazado y fue durante la fecha
- 2. Retrasado. No ha sido ni aprobado, ni rechazado y fue fuera de la fecha



- 3. Aprobado. se aprobó el archivo y se envió durante la fecha
- 4. Aprobado con Retraso. se aprobó el archivo pero no se envió durante la fecha
- 5. Rechazado. El Jefe no aprobó el envío

Histor	ial			
			I	Regresar
	Mes y Año	Estado	Comentarios	Descarga
	Ene 2014 - Set 2014	Aprobado	Carga de Excel Inicial	Descarga

Enviar Mensajes: dónde se podrán escribir mensajes dirigidos del Jefe a las diferentes áreas.

Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables			😚 🧕 Jefe 🗸
🖵 Panel 🗣 🖓	Mensajes		Help
Enviar Información Historial		Asunto	Nuevo Mensaje
Mensajes 1	Jefe Jefe	De Jefe a Operador	2014-12-10 12:37:38.0
(i) Ayuda			

PFRÍ de la Muier v	Sistema de Información Geográfico de	ANG QUALITY PERÚ
Poblaciones V	Intervenciones del MIMP	Fecha creación:24/12/20
PERÚ Ministerio de la Mujer y		🎸 🙆 Jefe 🗸
		•
📮 Panel	Enviar mensaie	Help
🧕 Usuarios		
Ĵ⊕ Agregar Usuario		
🖵 Enviar Información	Ingresar la información del mensaje	Regresar
🖵 Historial		
🖂 Mensajes 🛛 🚹	Asunto	
🖵 Centros de Atención	Ingresar asunto	
bolificaciones	Mensaje	
 Ayuda 		
	Opcional. Escribir un mensaje si desea realizar una aclaración.	
	Entidad destino	
	Todos	•
	Enviar	

Módulo de Centros de Atención.

Donde el Operador puede actualizar los datos de cada Centro de Atención bajo su propia entidad, específicamente los siguientes campos:

- Dirección
- Referencia
- Téléfono
- Coordnadas x,y (Coordenadas Geográficas, Datum WGS84)
- Fotografia

La información registrada por cada operador será responsabiliad del operador de cada entidad, ya que al momento de registrar automáticamente se visualizará en el modulo de mapas, por lo tanto el usuario operador que actualizará el centro de atención deberá estar acreditado con un correo institucional.

👸 PERÚ

Sistema de Información Geográfico de Intervenciones del MIMP

ANG QUALITY PERÚ SAC.

Fecha creación:24/12/2014

🖵 Enviar Información				Regresar
🖂 Mensajes 🛛 🚺	Código	Nombre	Dirección	Editar
🖵 Centros de Atención	CEM126	HUAMALIES	JR. PLAZA DE ARMAS Nº 107	Editar
♪ Notificaciones	CEM007	HUAMANGA	JR. MARIA MONTESIORI N ° 108	Editar
(i) Ayuda	CEM133	HUANCABAMBA	CALLE 2 DE MAYO Nº 433	Editar
	CEM158	HUANCANE	AV. EL EJERCITO Nº 502	Editar
	CEM037	HUANCASANCOS	AV. PROGRESO S/N	Editar
	CEM038	HUANCAVELICA	JR. POTOCCHI S/N	Editar

PERÚ Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables			😚 🧕 Jete 🗸
Panel	Actuali Actualice los	zar Centros de Atención datos del centro de atención indicado y presi) ione el botón Actualizar
🖵 Enviar Información 🖵 Historial	Código	Centro de Atención	Localización
🖂 Mensajes 🗔 Centros de Atención	CEM126	HUAMALIES JR. PLAZA DE ARMAS Nº 107, LLATA, HUAMALIES, HUÁNUCO	Dirección JR. PLAZA DE ARMAS Nº 107
Notificaciones		TIDAMALIES, TIDAMOOD	Referencia
 Ayuda 			FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS
			RPC 941 526 973
			Coordenada X
			Coordenada
			Coordenada Y Coordenada
			Foto
			Choose File No file chosen
			Actualizar Centro

Notificaciones: Las Notificaciones se activarán para todos los usuarios y su principal objetivo es auditar las actividades del usuario. Se han considerado las siguientes actividades.

- 1. Cuándo se registre un usuario.
- 2. Cuando se envíe un archivo.
- 3. Cuando se apruebe un archivo.



- 4. Cuando se rechace un archivo.
- 5. Cuando se envíe un mensaje.
- 6. Cuando se edite un centro de atención.

Ministerio de la Muser y Pobliciones Vulnerables			•	Jefe
□ Panel ▲ Usuarios ▲ Agregar Usuario	Not	tificaciones		
🖵 Enviar Información 🖵 Historial				tegresar
🖂 Mensajes 🛛 🔁		Usuario	Acción Mensaje	Fecha
Centros de Atención		Jefe Jefe	actualizar_centro Jefe Jefe actualizo el centro de atención JUG004	2014-12- 23 00:47:21.0
		Jefe Jefe	actualizar_centro Jefe Jefe actualizo el centro de atención SBP057	2014-12- 22 22:46:13.0
		Jefe Jefe	agregar_usuario Nuevo Nuevo Apelildo ha sido registrado	2014-12- 22 22:24:39.0
		Jefe Jefe	actualizar_centro Jefe Jefe actualizo el centro de atención CEMO62	2014-12- 22 21:42:42.0
		Jefe Jefe	enviar_archivo envió archivo 20141210124037.xts	2014-12- 10 12:40:37.0
		Jefe Jefe	actualizar_centro Jefe Jefe actualizo el centro de atención 1550	2014-12- 18 20:53:09.0

Diagrama de Funciones.





3.2. Módulo de Mapas

Muestra información geoespacial y estadístico relacionado a los tipos de servicios del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.

Existen 03 tipos de servicios:

- Servicios brindados
- Servicios promovidos
- Servicios supervisados

Asociado a cada uno de ellos se muestra información correspondiente a:

- Beneficiarios de los programas
- Ejecución presupuestal
- Histórico de beneficiarios
- Ubicación de los centros de atención
- Cobertura Territorial (Departamental, provincial, distrital)

ENTIDAD	SERVICIO	SIGLAS	TIPO DE
			SERVICIO
	CENTRO DE EMERGENCIA MUJER	СЕМ	BRINDA EL MIMP
	CENTRO DE ATENCIÓN INSTITUCIONAL	CAI	BRINDA EL MIMP
PROGRAMA NACIONAL CONTRA	SERVICIO DE ATENCIÓN URGENTE	SAU	BRINDA EL MIMP
LA VIOLENCIA FAMILIAR Y	SERVICIO TELEFONICO DE LINEA 100	LINEA100	BRINDA EL MIMP
SEXUAL	REGISTRO DE FEMINICIDIO		
	REGISTRO DE TENTATIVA DE FEMINICIDIO		
	CENTRO DE ATENCIÓN RESIDENCIAL - USPNNA	CAR - USPNNA	BRINDA EL MIMP
	CENTRO DE ATENCIÓN RESIDENCIAL - USPPAM	CAR - USPPAM	BRINDA EL MIMP
PROGRAMA INEGRAL NACIONAL	CENTRO DE ATENCIÓN RESIDENCIAL - USPPD	CAR - USPPD	BRINDA EL MIMP
PARA EL BIENESTAR FAMILIAR	CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMIIA	CEDIF	BRINDA EL MIMP
	INABIF EN ACCIÓN	IA	BRINDA EL MIMP
PROGRAMA NACIONAL VIDA	CENTRO DE ATENCION RESIDENCIAL PARA PERSONAS	CARPAM	BRINDA EL MIMP
DIGNA	ADULTAS MAYORES		
	CENTRO DE ATENCION NOCTURNO	CAN	BRINDA EL MIMP
	SERVICIO DE ARTICULACION, INFORMACION, ACCESO Y		BRINDA EL MIMP
	RESTITUCIÓN DE DERECHOS		
PROGRAMA NACIONAL YACHAY	EDUCADORES DE CALLE	EC	BRINDA EL MIMP
	14		

Sistema de Información Geográfico de Intervenciones del MIMP

CONCEPTION OF A CONCEPTION OF

Fecha creación:24/12/2014

DIRECCION GENERAL DE NIÑAS,	INVESTIGACIÓN TUTELAR	UIT	BRINDA EL MIMP
NIÑOS Y ADOLESCENTE			
DIRECCION GENERAL DE	PROGRAMA NACIONAL DE ADOPCIONES	UA	BRINDA EL MIMP
ADOPCIONES			
CONSEJO NACIONAL PARA LA	REGISTRO NACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	RNPD	BRINDA EL MIMP
INTEGRACIÓN DE LA PERSONA			
CON DISCAPACIDAD			
DIRECCION GENERAL DE NIÑAS,	JUGUEMOS	JUGUEMOS	PROMUEVE EL
NIÑOS Y ADOLESCENTE			MIMP
	DEFENSORÍA MUNICIPAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE	DEMUNA	PROMUEVE EL
			MIMP
DIRECCION GENERAL DE LA	CENTRO INTEGRAL DE ATENCIÓN AL ADULTO MAYOR	CIAM	PROMUEVE EL
FAMILIA Y LA COMUNIDAD			MIMP
	CENTRO DE ATENCION RESIDENCIAL PARA PERSONAS	CARPAM	SUPERVISA
	ADULTAS MAYORES		
DIRECCION GENERAL DE LA	SOCIEDADES DE BENEFICENCIAS PÚBLICAS	SBP	SUPERVISA
FAMILIA Y LA COMUNIDAD			

a) Acceso

Para poder acceder al módulo de mapas ingrese a la ruta: <u>http://181.65.173.175:8080/mimp.gis/pages/home/index#</u>, y automáticamente se desplegará el visor de mapas, compuesto por 04 partes:

- Catálogo de Información
- Estadístico de servicios
- Zona de mapas
- Menu



b) Funcionalidades

Catálogo de Información

Permite el filtro de información de los servicios por ubicación geográfica (departamento, provincia y distrito).

S Ubicación Geográfica	Ô
Departamento:	
Lima	•
Provincia:	
	•
Distrito:	
	<u> </u>

Despliega información de los centros de atención y cobertura de servicio, al realizar consulta por ubicación geográfica (departamento, provincia y distrito).





Estadístico: Muestra información estadística relacioanda a los servicios, e interactua con el catálogo y el mapa.

Muestra principalmente información relacionada con:

• <u>Beneficiarios de los programas por sexo</u>



• <u>Beneficiarios de los programas por grupos de edad</u>



ANG QUALITY PERÚ SAC.

Fecha creación:24/12/2014



• Ejecución presupuestal





<u>Histórico de beneficiarios</u>



Mapas: muestra información de la ubicación de los centros de atención de los servicios, por departamento, provincia y distrito, de acuerdo a la consulta que se realice.



El mapa se compone además de la barra de herramientas de navegación y la leyenda.

Herramientas de navegación

El primero permite manipular la información sobre el mapa.



<u>Leyenda</u>

Muestra el de detalle de lo que significa cada elemento representado en el mapa.





Menú

Ubicado en la parte superior del aplicativo, permite interactuar las vistas, en tres formas:



Reporte-Mapas: gracias a esta opción el usuario puede desplegar estdístico y mapas





<u>Solo Estadísticos</u>: muestra información estadíticos de los tipos de servicios del MIMP.



Solo Mapas: Al activar esta opción solo se despliega el espacio de mapas, en el cual se puede identicar la ubicación de los Centros de Atención y la cobertura de los tipos de servicio.





4. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Para usar el Geomimp, se necesita lo siguiente:

- PC procesador 1.7 Ghz, 1Gb memoria
- Conexión a internet 1 Mbps
- Internet Explorer, Chrome, mozilla versión 7 o superior