

Manual de usuario – SIS CLAP



Índice

2

PORTADA	1
ÍNDICE	2
INTRODUCCIÓN	3
CONSIDERACIONES GENERALES	5
Objetivo General	6
Objetivos Específicos	7
FUNCIONALIDAD GENERAL DEL SISTEMA	8
PANTALLA LOGIN DEL SISTEMA	8
BOTONES Y BARRAS DEL SISTEMA	9
PANTALLA PRINCIPAL (ESCRITORIO)	10
PANTALLA JEFES DE FAMILIA	11
PANTALLA AGREGAR JEFES DE FAMILIA	12
PANTALLA CARGA FAMILIAR O NUCLEOS	13
PANTALLA AGREGAR CARGA FAMILIAR	14
PANTALLA REGISTRADOR MUNICIPAL	15
TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS	16
PRODUCTOS FINALES	19

INTRODUCCIÓN

3

Los sistemas web son un conjunto de partes estructuradas, que cumplen funciones diferentes para lograr un objetivo en común de forma organizada. Por lo que en actualidad se han considerado de gran importancia ya que son herramientas fundamentales para la tecnología. Siendo este un tema clave en nuestra ciencia y tecnología actual, ya que provee resultados rápidos, seguros, confiables y oportunos que ayudan a agilizar la condición laboral, reduciendo los trabajos penosos e incrementando la mayor seguridad al realizarlos, de igual manera elaborando las controlar intelectual o manualmente.

Es por necesidad ineludible de seguir avanzando operaciones imposibles de esta razón que existe una en el desarrollo de las herramientas tecnológicas en los organismos e instituciones públicas, para así brindar un excelente servicio a los ciudadanos.

Cabe recalcar, que uno de los factores que impiden que las instituciones puedan lograr grandes resultados es la falta de procesos automatizados y sistemas web. Tener un sistema web no es más que tomar una serie de procesos, tareas y secuencias que se utilizan día a día, sino que a través de estas herramientas puede liberar tiempo en esas tareas tediosas. Algunos sistemas web se han enfocado en responder únicamente a las necesidades de los entes de control, no tomando en cuenta a los usuarios finales, quienes son responsables de proveer información apropiada, segura, confiable y oportuna en relación a los proyectos. Es por este motivo que las exigencias del siglo XXI y la eficiencia de los procesos determinantes en los organismos públicos, para promover un cambio de percepción en lo a que los sistemas web se refiere.

La Dirección General de Informática (DGI), adscrita al Despacho del Gobernador, es el ente responsable de gestionar el entorno tecnológico de la Gobernación del estado Trujillo. Con el objetivo de cumplir con los requerimientos establecidos, la DGI ha desarrollado el Sistema de Seguimiento y Control de los CLAP (SISCLAP). Este sistema se basa en las normas y principios generales establecidos por los organismos competentes del sector público en materia tecnológica.

Por tal motivo, se ha diseñado el presente Manual a fin de dar a conocer de forma clara y sencilla el manejo y funcionamiento del SISCLAP. A dicho sistema se puede acceder mediante la dirección web: <http://trujillosisclap.com/> vía internet. Solo podrán ingresar al sistema, aquellas personas que hayan sido acreditadas como usuarios del mismo por la Dirección General de Informática mediante la asignación de un correo y una contraseña.

CONSIDERACIONES GENERALES

Los avances acelerados en el ámbito social, económico y demás sectores del acontecer nacional deben estar acompañados de equivalentes cambios en la estructura de los Sistemas del Estado. Por tanto, se deben incrementar los esfuerzos en el rediseño de objetivos, funciones, estrategias de gerencia de recursos humanos, procedimientos de trabajo, análisis de resultados, impacto de las acciones, estructuras organizativas, así como en lo que a herramientas tecnológicas se refiere, ya que dichos aspectos son pertinentes para ayudar al Estado a adaptarse a las nuevas realidades.

Es por ello que la **Dirección General de Informática** (DGI) se ha ocupado permanente en brindar apoyo y un buen servicio en la sistematización de los principales procesos de este y otros organismos públicos; en miras de proporcionar herramientas eficientes que ofrezcan soluciones confiables para satisfacer las necesidades de los usuarios, promover el desarrollo sustentable, implementar la administración eficaz de los recursos así como la innovación tecnológica para transformar y elevar la calidad de vida de la población.

En este sentido dicho departamento ha diseñado un sistema web, el cual lleva por nombre Sistema SISCLAP. Dicho sistema tendrá como objetivo principal registrar datos relacionados a los Clap ubicados dentro del estado Trujillo y los seguimientos de control de los mismos. El gobierno regional a través de la **Dirección General de Informática** (DGI) ha optado por diseñar e implementar esta herramienta tecnológica novedosa, motivado que facilita el llevar un control más seguro y eficiente, con la opción de incluir otros nuevos a medida que vayan siendo requeridos; esto en miras que la alta gerencia tenga un control óptimo para dar respuestas oportunas y confiables en la ejecución temprana de los mismos.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Crear un Sistema Web de Control de datos, con el propósito de administrar y llevar el control de la información solicitada por la estructura del CLAP y gestionados por el MINPPAL y el gobierno Bolivariano del Estado Trujillo.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

Con el sistema SISCLAP se pretenden alcanzar los objetivos siguientes:

- Diseñar los módulos del Sistema SISCLAP para generar una interfaz amigable que permita a los usuarios registrar los respectivos datos de los CLAP del estado y a su vez generar información oportuna y confiable a los responsables del seguimiento, evaluación y control de los mismos, para la buena toma de decisiones.
- Implementar el Sistema SISCLAP para que los responsables de realizar el seguimiento, la evaluación y el control de los CLAP, den información veraz y oportuna a los particulares y/o instituciones.
- Proveer a esta generación y a las futuras una serie de Indicadores de Seguimiento, Evaluación y Control, para que con el análisis de los hitos respectivos se pueda aportar información confiable y oportuna a los niveles de la alta gerencia.
- Modernizar al Estado para que ofrezca una mayor eficiencia y transparencia en la Gestión Pública.

FUNCIONALIDAD GENERAL DEL SISTEMA

A continuación se muestra la pantalla de ingreso al sistema:

Nota: El ingreso a este sistema posee distintos privilegios en su totalidad. Por otro lado, todos los datos proporcionados en este manual son de prueba.

Pantalla de login

Debes ingresar
Correo
electrónico como
usuario y tu
contraseña

Imagen No: 1

SALA CLAP

Gobierno Bolivariano de Trujillo

CLAP Centro Local de Abastecimiento y Producción

Por favor, inicia sesión para comenzar

Correo electrónico

Contraseña

Iniciar

¿Olvidaste tu contraseña? Haz click aquí

MUNICIPIO DEL PODER POPULAR PARA LA ALBERTO GOM

CLAP Poder Popular

Botones y barras principales:

Los módulos del sistema, los botones y las barras pueden estar visibles o no, dependiendo de las acciones a ejecutar. Dentro de la zona centro o área de trabajo se encuentran los botones principales y son los siguientes:

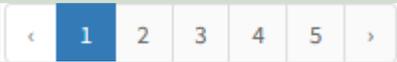
Botones	Descripción
	Ir a modulo especifico
	Editar registro
	Eliminar registro
	Trasladar familias
	Agregar Registro
	Ir a pantalla anterior
	Paginador
	Barras que permiten desplazarnos horizontal y verticalmente, estas barras se activarán automáticamente en caso de que la información registrada rebase la vista de la pantalla.
	Ir a configuración de reportes

Imagen No: 2

Pantalla Principal de Jefes de comunidad.

The screenshot displays the 'SALA CLAP' web application interface. The top navigation bar is red and contains the text 'SALA CLAP' on the left and the user's name 'MARITZA DEL VALLE GUDIÑO CAMPOS' on the right. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Escritorio' and shows the 'CLAP: BATALLA ADMIRABLE'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options: 'Escritorio' and 'Personas'. A callout bubble points to 'Personas' with the text 'Ir al modulo personas'.
- Top Right:** A callout bubble points to a 'Ver Familias' link with the text 'Ver datos de jefes de familias'.
- Dashboard Metrics:** Two large colored boxes show 'Familias' (57) and 'Beneficios' (59). A callout bubble points to an 'Editar Estructura' button with the text 'Editar Estructura'.
- Structure List:** A list of community leaders with their names, titles, and contact information. A callout bubble points to this list with the text 'Informacion de Estructura del CLAP'. The list includes:
 - MARITZA DEL VALLE GUDIÑO CAMPOS - JEFE(A) DE COMUNIDAD (Cédula: 17345120)
 - YULEXYS GABRIELA ESCALONA CARRILLO - LIDER DE CALLE (Cédula: 25913112)
 - MARIA ELENA CARRILLO VALECILLOS - LIDER DE CALLE (Cédula: 10316684)
 - RICARDO PEÑA ANGARITA - LIDER DE CALLE (Cédula: 30227337)
- Attendance Schedule:** A section titled 'Cronograma de atención para Clap BATALLA ADMIRABLE' showing a list of attendance dates and status. A callout bubble points to this section with the text 'Informacion de atenciones realizadas'. The list includes:
 - Fecha de atención: 03-02-2024 (Realizado)
 - Fecha de atención: 13-12-2023 (Realizado)
 - Fecha de atención: 25-11-2023 (Realizado)
 - Fecha de atención: 30-10-2023 (Realizado)
 - Fecha de atención: 07-10-2023 (Realizado)

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Copyright © 2024. Todos los Derechos Reservados .' and 'Desarrollado por SALA CLAP'.

Imagen No: 3

Pantalla Familias.

SALA CLAP

MARITZA DEL VALLE GU... En línea

Esitorio

SALA CLAP Esitorio

Buscar...

Familias del Clap: BATALLA ADMIRABLE

#	Cédula	Jefe	Beneficios	Integ.	# Vivienda	Núcleo	Acciones
1	23596549	ADRIANA NAZARET BRICEÑO CARMONA	1				[+]
2	12498389	ANA MARY MATERANO ESCALONA	1				[+]
3	5772328	ANA TERESA PERDOMO DE REA	1				[+]
4	19610911	ANA TERESA VILLEGAS ANDRADE	1	4	0		[+]
5	29739841	ANDREW ENGELHBER CABRITA ESCALONA	1	3	0		[+]
6	11616384	BEATRIZ DEL CARMEN SANCHEZ DE VIDAL	1	2	0		[+]
7	11612215	BERTHA JOSEFINA TORRES	1	2	0		[+]
8	13377156	BERTILIO ANTONIO ANDRADE	1	1	0		[+]
9	8718704	BONIFACIO ANTONIO ESCALONA TORRES	1	3	0		[+]
10	10318440	CARMEN RAMONA TORREALBA	1	2	0		[+]
11	5775956	CELIMA DEL CARMEN TORREALBA DE DAVID	1	2	0		[+]
12	29078611	DELGADO MATERANO DARLIN PAOLA	1	4	0		[+]
13	20707545	DINAURA CAROLINA ANDRADE TORREALBA	1	3	0		[+]
14	14983228	EDDY JOSEFINA FRIAS VALERA	1	4	0		[+]
15	6516426	EGLIS YOVANNI MATERANO TORRES	1	3	0		[+]
16	11612661	FLOR MARIA TORREALBA	1	3	0		[+]
17	24786806	GLENDYMAR VIELMA MONTILLA	1	2	0		[+]
18	20705474	GUSTAVO EDUARDO MATERANO CAMPOS	1	1	0		[+]
19	14151209	JESUS MARIA CALDERA CALDERA	1	2	0		[+]
20	14982678	JORGE LUIS PERDOMO	1	1	0		[+]

Acciones: [+] [E] [X]

Siguiente pagina

1 2 3

Agregar jefe de familia. Debe estar agregado en la base de datos de personas

Ir a pantalla principal

Buscar por numero de cedula o por nombre

Ir a carga familiar

Editar jefe de familia

Eliminar jefe de familia con su nucleo. Debe justificar acción

Imagen No: 4

Pantalla Registrar jefes de familia.

SALA CLAP

MARITZA DEL VALLE GU...
En línea

Esitorio

Personas

SALA CLAP Esitorio

Información de Familia

Nota: Los campos que poseen (*) son obligatorios

Jefe de Familia

Cédula Jefe de Familia (*) Nombres y Apellidos (*)

Lider de Calle

Cédula del Lider (*) Nombres y Apellidos (*)

Observación

Volver GUARDAR

Datos de Contacto y Ubicación de la Familia

Teléfono Móvil (*) Teléfono Habitación

Dirección (*)

Punto de Referencia Nro. Vivienda (*) (Según Croquis)

Nro. Integrantes Cant. Beneficios

Copyright © 2024. Todos los Derechos Reservados.

Desarrollado por SALA CLAP

Para agregar un jefe de familia hay que tener en cuenta que la misma debe existir en la base de datos de personas. Al ingresar el numero de cedula del jefe de familia y cambiar de campo el nombre debe aparece automáticamente. Igualmente al ingresar el lider de calle.

Los campos con asteriscos son obligatorios

Imagen No: 5

Pantalla que muestra carga familiar o nucleos.

SALA CLAP

MARITZA DEL VALLE GUDIÑO CAMPOS

SALA CLAP Escritorio

Buscar...

Volver + Agregar

#	Nombre del Familiar	Parentesco	Discapacidad	Acciones
1	ADRIANA NAZARET BRICEÑO CARMONA	Titular	Ninguna	 
2	CARLOS LUIS ALVARADO TORREALBA	Cónyuge	Ninguna	 
3	ISABELLA NAZARETH ALVARADO BRICEÑO	Hijo (a)	Ninguna	 
4	NATHALIA DE LOS ANGELES ALVARADO BRICEÑO	Hijo (a)	Ninguna	 
5	WILBERT MANUEL PEÑA BRICEÑO	Hijo (a)	Ninguna	 

Editar familiar

Eliminar familiar. Debe justificar acción

Agregar carga familiar. Debe estar agregado en la base de datos de personas

Copyright © 2024. Todos los Derechos Reservados .

Desarrollado por SALA CLAP

Imagen No: 6

Pantalla agregar carga familiar.

SALA CLAP

MARITZA DEL VALLE GU... En línea

NAVEGACIÓN

- Escritorio
- Personas

SALA CLAP Escritorio

Formulario: Registrar nuevo familiar

Nota: Los campos que poseen (*) son obligatorios

Fecha de Nacimiento (*) dd / mm / aaaa

Nacionalidad (*) Venezolana Extranjera

Sexo (*) Femenino Masculino

Observación

Parentesco (*) --Seleccione--

Cédula (*)

Correo electrónico

Discapacidades (*) --Seleccione--

Nombres y Apellidos (*)

Código Carnet

Volver Guardar

Copyright © 2024. Todos los Derechos Reservados .

Desarrollado por SALA CLAP

Para agregar un familiar hay que tener en cuenta que el mismo debe existir en la base de datos de personas. Al ingresar el numero de cedula del familiar y cambiar de campo el nombre debe aparece automáticamente. Para agregar menores de edad sin cedula a las cargas familiares se debe llenar todos los campos y dejar el campo cedula vacío, luego dar clic al botón guardar.

Los campos con asteriscos son obligatorios

Imagen No: 7

Pantalla Principal de Registrador Municipal.

15

The screenshot shows the 'SALA CLAP' web application interface. At the top, there is a search bar labeled 'SALA CLAP Esitorio' and a '+ Agregar' button. Below this is a table titled 'Registros CLAP' with columns for '#', 'Código', 'Nombre del Clap', 'Municipio - Parroquia', 'Familias', 'Beneficios', 'Estructura', and 'Familias'. The table contains 20 rows of data. A navigation sidebar on the left has 'Esitorio' and 'Personas' options. At the bottom, there is a pagination control showing page 1 of 7.

Callouts and their descriptions:

- Agregar nuevo CLAP**: Points to the '+ Agregar' button.
- Ir al modulo personas**: Points to the 'Personas' option in the navigation sidebar.
- Buscar por nombre de CLAP**: Points to the search bar.
- Editar Estructura**: Points to the 'Estructura' column header.
- Ver datos de jefes de familias**: Points to the 'Familias' column header.
- Siguiente pagina**: Points to the pagination control.

#	Código	Nombre del Clap	Municipio - Parroquia	Familias	Beneficios	Estructura	Familias
1	CE00032760	SAN JUAN BAUTISTA	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	197	198	[icon]	[icon]
2	CE00032751	SAN ANTONIO	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	92	92	[icon]	[icon]
3	CE00032752	CHE GUEVARA	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	81	84	[icon]	[icon]
4	CE00032753	MAMBRICIO	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN			[icon]	[icon]
5	CE00032754	EL PROGRESO SOLIDARIO	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN			[icon]	[icon]
6	CE00032755	LAS ROSAS	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	139	144	[icon]	[icon]
7	CE00032756	BRISAS DE ATALAYA	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	117	122	[icon]	[icon]
8	CE00032757	ESPADAS DE BOLIVAR	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	289	296	[icon]	[icon]
9	CE00032758	UNIDOS POR LA PATRIA	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	117	129	[icon]	[icon]
10	CE00032759	EL CENTRO	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	216	240	[icon]	[icon]
11	CE00032760	4 DE FEBRERO	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN			[icon]	[icon]
12	CE00032761	CALLE ARRIBA	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN			[icon]	[icon]
13	CE00032762	MUCUCHE	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN			[icon]	[icon]
14	CE00032763	EL TENDAL	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	219	219	[icon]	[icon]
15	CE00032764	CATALINA PARTE BAJA (SAN JOSE)	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	49	50	[icon]	[icon]
16	CE00032765	LA REVOLUCION DE SAN JOSE	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	62	62	[icon]	[icon]
17	CE00032766	MONSEÑOR CAMARGO	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	167	205	[icon]	[icon]
18	CE00032767	NUEVA ESPERANZA	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	132	145	[icon]	[icon]
19	CE00032768	BICENTENARIO 2010	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	60	66	[icon]	[icon]
20	CE00032769	UNIDOS VENCEREMOS	PQ. PAMPAN / MP. PAMPAN	121	123	[icon]	[icon]

Nota:

Los módulos de familias, carga familiar o nucleo y estructura funcionan igual al privilegio de jefes de comunidad y analista.

TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS

El Sistema de **Seguimiento y Control de los CLAP (SISCLAP)** está diseñado bajo una plataforma robusta, la cual está sustentada con una diversidad de herramientas tecnológicas de punta, a fin de garantizar la integridad de los datos, la continuidad y la eficiencia en los procesos; a fin de dar respuestas oportunas y veraces a los usuarios.

SISTEMA OPERATIVO

El **Sistema de Seguimiento y Control de los CLAP (SISCLAP)** está desarrollado bajo un diseño de Multiplataforma, es decir, que se puede acceder desde cualquier sistema operativo que existe en el mercado como son: **LINUX** (Cualquier versión), **Windows** (7,10 o Server), **Novell**, o **Solaris**. Los cuales son sistemas sólidos, de amplia funcionalidad para correr plataformas de arquitectura Cliente/Servidor.

BASES DE DATOS

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia pública general/Licencia comercial por Oracle Corporation y está considerada como la base de datos de código abierto más popular del mundo, y una de las más populares en general junto a Oracle y Microsoft SQL Server, sobre todo para entornos de desarrollo web.

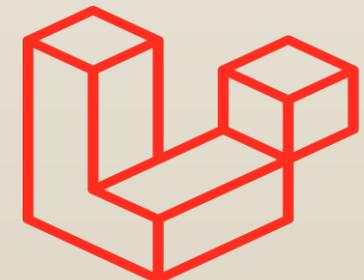
MySQL es usado por muchos sitios web grandes y populares, como Wikipedia, Google⁶ (aunque no para búsquedas), Facebook, X (Antes Twitter), Flickr y YouTube.



LENGUAJES DE PROGRAMACION

Para este sistema se emplearon los siguientes lenguajes:

- **PHP (acrónimo recursivo de PHP: HypertextPreprocessor)** es un lenguaje de código abierto muy popular especialmente adecuado para el desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML.
- **JavaScript (abreviado comúnmente JS)** es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.
- **Laravel**, es un framework de código abierto para desarrollar aplicaciones y servicios web con PHP 5, PHP 7 y PHP 8. Su filosofía es desarrollar código PHP de forma elegante y simple, evitando el "código espagueti". Fue creado en 2011 y tiene una gran influencia de frameworks como Ruby on Rails, Sinatra y ASP.NET MVC.



PRODUCTOS FINALES

En referencia a este punto, se considera necesario aclarar que la **Dirección General de Informática (DGI)** tendrá la responsabilidad de:

- Proveer las direcciones web tanto de la intranet como del internet.
- Capacitar y entrenar en el Manejo y la Operación del Sistema.
- Entregar el Manual del Sistema.
- Mantenimiento al Sistema cuando lo requiera.

