

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Académico Profesional de Ingeniería
de Sistemas e Informática

Trabajo de Investigación

**Desarrollar un sistema de mejora para la oficina
de módulos temporales de vivienda en
declaratoria de emergencia o emitida la solicitud**

Branko Yovan Dadic Guanilo

Para optar el Grado Académico de
Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

Lima, 2020

Repositorio Institucional Continental
Trabajo de investigación



Esta obra está bajo una Licencia "Creative Commons Atribución 4.0 Internacional" .

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios por darme la oportunidad de seguir adelante mediante ambas dificultades.

Agradezco a los coordinadores Miguel Ángel Musucancho Restaura y Víctor Hugo de la Cruz de la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda.

Agradezco a mis padres por todo su apoyo día a día.

Agradezco a la Universidad Continental por darme el apoyo de mejorar cada día.

Agradezco a mi Asesor de Tesis Miguel Ángel Córdova Solís.

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios, que sin el nada es posible.

Dedico este trabajo a mis padres MARY ESTHER GUANILO JARA y SLAVKO SERGIO DADIC CHANDUVÍ, ya que sin la ayuda de ellos sería imposible concluir mis estudios.

Dedicó este trabajo a la Universidad Continental por darme la oportunidad de prepararme y conseguir este gran logro.

Dedicó este trabajo a mi centro laboral Dirección General de Programas y Proyectos en vivienda y urbanismo (DGPPVU) perteneciente al MVCS (Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento).

RESUMEN

En nuestro país está propenso a ocurrir desastres naturales es por eso la oportuna intervención del poder ejecutivo a los municipios con menor cantidad de recursos través del MVCS se interviene mediante la respectiva declaratoria de emergencia a la población con Módulos Temporales de Vivienda, teniendo en cuenta ello.

El presente proyecto reúne la información respecto al proceso que realiza la oficina de Módulos Temporales, permite optimizar el tiempo de una manera más fácil.

Por la necesidad de la institución de ofrecer una información más ordenada y verídica, hay que acortar los tiempos es lo ideal para dar solución a ese problema, toda la información que se recauda a nivel nacional es bastante información, y por eso es la creación de un Sistema informático (Sistema Web) para optimizar los tiempos.

El MVCS a través de su DGPPVU que dicha oficina tiene una oficina llama interna Módulos Temporales y esa oficina se dedica a entregar Módulos Temporales de Vivienda.

Es muy necesario tener un sistema Web que nos ayude a tener un control de las entregas a los damnificados, es necesario que el MVCS lleve un orden adecuado de la información y por consecuencia esto permite tomar mejores decisiones para afrontar exigencias diarias.

El desarrollo del proceso (Diagrama de Actividades) ha sido visto en Microsoft Project, al mismo tiempo fue usando MICROSOFT VISIO (creando actores Diagrama de flujo).

El sistema será desarrollado en PHP y como base de datos usaremos MYSQL, como servidor Web se utilizó el apache.

Toda empresa debe estar a la vanguardia de la tecnología informática, cuya incorporación facilita la administración de datos con el fin de obtener o mejorar la productividad y rendimiento.

INTRODUCCIÓN

El MVCS Saneamiento se dedica de promover las obras de construcción y saneamiento a nivel nacional, una de las oficinas principales que actúa a nivel nacional es la Dirección General de Programas y Proyectos que teniendo la oficina Módulos Temporales de vivienda encargada de actuar en el marco de la declaratoria de emergencias a las zonas más vulnerables.

El desarrollo del sistema informático permite tener un mejor control con el almacenamiento de datos que se manejan en dicho proceso.

Permite ingresar las diversas actas de información que requiere la oficina de Módulos temporales facilitando un formulario donde pueden ingresar a que persona van a beneficiar para luego descargarlas en un Excel.

También permite insertar un Excel de los padrones EDAN que contienen los nombres y códigos de trazabilidad, lo que hace el programa es enumerar bajo el sistema cada acta con el fin de tener todo más ordenado.

El presente proyecto que contempla cinco capítulos, tiene como objetivo mejorar el proceso de la Oficina de los Módulos Temporales de Vivienda, donde es de gran importancia para la comisión encargada de llevar debido a que se tiene un mejor manejo de información y podrán tenerla a tiempo.

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figuras 1: Fuente Andina</i>	8
<i>Figuras 2: Fuente Web Vivienda</i>	9
<i>Figuras 3: Fuente Camilo Parra</i>	21
<i>Figuras 4: Apuntes de Administración V de la FCA de la UNAM</i>	23
<i>Figuras 5: Fuente Wikipedia</i>	27
<i>Figuras 6: Fuente Propia</i>	32
<i>Figuras 7: Fuente Propia</i>	33
<i>Figuras 8: Fuente Propia</i>	33
<i>Figuras 9: Fuente Propia</i>	34
<i>Figuras 10: Fuente Propia</i>	34
<i>Figuras 11: Fuente Propia</i>	35
<i>Figuras 12: Fuente Propia</i>	35
<i>Figuras 13: Fuente Propia</i>	36
<i>Figuras 14: Fuente Propia</i>	37
<i>Figuras 15: Fuente Propia</i>	38
<i>Figuras 16: Fuente Propia</i>	39
<i>Figuras 17: Fuente Propia</i>	40
<i>Figuras 18: Fuente Propia</i>	41
<i>Figuras 19: Fuente Propia</i>	42
<i>Figuras 20: Fuente Propia</i>	43
<i>Figuras 21: Fuente Propia</i>	44
<i>Figuras 22: Fuente Propia</i>	45
<i>Figuras 23: Fuente Propia</i>	46
<i>Figuras 24: Fuente Propia</i>	47
<i>Figuras 25: Fuente Propia</i>	48
<i>Figuras 26: Fuente Propia</i>	49
<i>Figuras 27: Fuente Propia</i>	50
<i>Figuras 28: Fuente Propia</i>	69
<i>Figuras 29: Fuente Propia</i>	90
<i>Figuras 30: Fuente Propia</i>	95
<i>Figuras 31: Fuente Propia</i>	98
<i>Figuras 32: Fuente Propia</i>	99
<i>Figuras 33: Fuente Propia</i>	100
<i>Figuras 34: Fuente Propia</i>	105
<i>Figuras 35: Fuente Propia</i>	106
<i>Figuras 36: Fuente Propia</i>	107
<i>Figuras 37: Fuente Propia</i>	108
<i>Figuras 38: Fuente Propia</i>	109
<i>Figuras 39: Fuente Propia</i>	109

Tabla de Contenido

RESUMEN	4
INTRODUCCIÓN	5
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO	8
PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	8
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	10
OBJETIVOS	10
OBJETIVO GENERAL.....	10
OBJETIVO ESPECÍFICO	10
JUSTIFICACIÓN	11
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	12
ANTECEDENTES DEL PROBLEMA.....	12
BASES TEÓRICAS.....	19
DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS	21
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	26
METODOLOGÍA APLICADA PARA EL DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN.....	26
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA SOLUCIÓN	28
IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS:	28
ANÁLISIS DE LA SOLUCIÓN	29
DISEÑO DEL SISTEMA	32
CAPÍTULO V:CONSTRUCCIÓN	51
PRUEBAS Y RESULTADOS.....	51
CONCLUSIONES	110
TRABAJOS FUTUROS.....	110
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	111
ANEXOS	114

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

En el año 2017 ocurrió un evento que marco la vida de mucha gente “**FENÓMENO EL NIÑO COSTERO**” el cual fue ocasionado por la presencia de desastres naturales, de inmediato recibimos las solicitudes de intervención por los Gobiernos locales o Regionales ya que mucha gente lo perdió todo. Debido a la alta demanda de información la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda no tiene toda la información a la mano y lista para contestar cualquier requerimiento.

Fenómeno el Niño Costero



Figuras 1: Fuente Andina

Debido a la gran cantidad de información se necesita un poco más de colocación respecto a la documentación de Módulos Temporales de Vivienda instalados. Acá mostramos un **cuadro estadístico de la creación de una vivienda** instalados en distintas Regiones de 2012 a 2016:

Estadística de la creación de una vivienda

CUADRO RESUMEN DE EMERGENCIAS EN EL PERIODO 2012 A MARZO 2016			
FECHA INSTALACIÓN	REGIÓN ATENDIDA	INSTALACION DE MTV	TOTAL MTV INSTALADOS
2012	HUANCAVELICA	58	218
	APURIMAC	160	
2013	LORETO	496	674
	LAMBAYEQUE	178	
2014	LORETO	100	513
	JUNÍN	10	
	CUSCO	14	
	HUANCAVELICA	135	
	MOQUEGUA - UBINAS	124	
	CUSCO	130	
2015	MADRE DE DIOS	113	510
	MADRE DE DIOS	51	
	LORETO	250	
	CAJAMARCA	17	
	MOQUEGUA	38	
2016	LA LIBERTAD	41	461
	JUNÍN	25	
	TACNA	35	
	PUNO	101	
	SAN MARTÍN	216	
	CAJAMARCA	39	
	ANCASH	18	
MOQUEGUA	27		
TOTALES			2376

Figuras 2: Fuente Web Vivienda

Actualmente la empresa estatal el MVCS a través de la DGPPVU mediante su Oficina Módulos Temporales de Vivienda viene atravesando problemas administrativos ocasionados por la falta de orden de la documentación que maneja debido a la magnitud de los daños a causa de fenómenos como este. Todo esto ha llevado a un mal manejo de la información ocasionando la mala GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN, la actual Administración no ha podido solucionarlo ya sea por distintos problemas de ámbito político o presupuestal. Cabe señalar que el modelo de Gestión Actual no tiene ninguna metodología definida, hasta ahora la empresa sigue trabajando con un Manual Operativo (1)

Ahora solo queda preguntar ¿Cómo se puede solucionar esto?, ¿Cuánto costara la creación de un Sistema Web para mejorar la Gestión Administrativa?, ¿Quién lo implementara?

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

a) Problema en general

¿Cómo influye la Problemática actual en la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda?

b) Problema Específicos

¿Cómo generar el Diagrama de Caso de Uso?

¿Cómo realizar los proyectos en forma coordinada?

¿En qué lenguaje Programar?

¿Qué motor de BD soporta tal cantidad de información?

¿Dónde desarrollar el prototipo?

¿Dónde desarrollar el diagrama de presupuesto?

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar un sistema web que puede reducir la Carga de información de la Oficina de módulos temporales de vivienda después de un desastre Natural o emitida la solicitud de emergencia, durante el 2021.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Realizar mi Diagrama Caso de Uso o Modelo de Negocio usando Microsoft Visio 2016(Análisis).
- Realizar mi Diagrama de actividades usando Project Chárter 2010.
- Utilizar PHP con servidor Apache para el desarrollo del Sistema Web.
- Usar MYSQL Enterprise Edition.
- Desarrollar la interfaz del Sistema.
- Realizar el Diagrama de Presupuesto en Excel.

JUSTIFICACIÓN

- En el presente vivimos una fase de nuestra vida en que las empresas de vivienda y urbanismo no cuentan con la habilidad de gestionar de manera óptima y eficiente la documentación, peor aún si no cuentan con un sistema informático que lo haga, siempre existe la posibilidad de perder todo lo avanzado o simplemente ocasionar un problema irreversible por esta razón crearemos un sistema donde poder generar información y ala ves realizar reportes mediante formatos ya establecidos.
- El día de hoy, el contar con un Software creado es una herramienta muy importante y necesaria para evitar muchos problemas y el mal manejo de la información.

Importancia

- La necesidad de tener un sistema informático dentro de la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda ayudara a tener un mejor control de la información externa, así mismo tener un control de las personas que ingresan al Sistema, ayudara a tener la confianza y veracidad de lo que trabajas en el campo es verídico mediante cualquier requerimiento, te des cuenta que lo que hiciste es confiable.
- Con el desarrollo del Sistema Informático servirá para simplificar el tiempo usando con la metodología antigua y poder administrar mejor el tiempo usando el Software creado.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

La DGPPVU, es responsable de gestionar, coordinar, promover y hacer el seguimiento de la ejecución de las acciones y desarrollo de los programas y proyectos en las materias de urbanismo y desarrollo urbano. Depende jerárquicamente del Despacho Viceministerial de Vivienda y Urbanismo.

Tiene como funciones: Proponer lineamientos para la gestión y supervisión a la ejecución de los programas y proyectos en las materias de vivienda, urbanismo y desarrollo urbano; así como promover, coordinar, gestionar, integrar y consolidar la ejecución de los programas, proyectos, entre otros, en el marco de su competencia.

Gestionar y coordinar la elaboración de proyectos de inversión a cargo de los programas y proyectos del MVCS; Proponer la definición, integración, creación, modificación o liquidación de proyectos en el ámbito de su competencia; Proponer, promover y diseñar estrategias de intervención para desarrollar proyectos de mejoramiento de vivienda rural y de infraestructura.

Así mismo se dedica a contribuir con el fortalecimiento de las capacidades en el ámbito de los gobiernos regionales y locales, fomentar la gestión comunal y la participación ciudadana, así como brindar asesoría técnica en las materias de su competencia; Proponer mecanismos de coordinación y articulación interinstitucional e intergubernamental para la gestión y ejecución de programas y proyectos.

Conducir y supervisar las estrategias de intervención en el ámbito de los gobiernos regionales y locales para la ejecución de proyectos de inversión; Proponer y coordinar la elaboración de programas y proyectos, con participación de asociaciones público - privadas para promover la

construcción de viviendas e intervenciones en infraestructura y equipamiento para el desarrollo de centros poblados (2)

Regionales:

JUAN CARLOS FACUNDO HERRERA (2018, pág. 5) en su investigación titulada “MEJORAR UN SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE MATRICULAS Y PENSIONES DE LA I.E.P CAP. MARTIN DIOSES TORRES-SULLANA, Plantea como objetivo dar mejorar un Sistema Web en la institución I.E.P CAP. Martin Dioses Torres-Sullana. A través de métodos estadísticos, cuantitativos, cuestionarios, etc. Ha obtenido como resultados la optimización en la gestión de los tiempos. Asimismo, concluye que la institución tiene problemas en la gestión administrativa, con procesos de matrícula y cobranzas.

Relevancia: Para ordenar, agrupar o sistematizar los objetos involucrados.

PEPE FLORENCIO FLORES HUAÑACARI (2018, pág. 60) en su investigación “SISTEMA WEB PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN DOCUMENTAL EN LA UNIDAD DE EDICTOS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH”, mejorar un sistema web para optimizar la gestión documental en la unidad de edictos de la corte superior de justicia de Ancash en el año 2018. A través de encuestas, Análisis de procesos, Diseño del sistema. Los resultados son la muestra del orden a la hora de realizar las consultas necesarias. El tiempo que uno se demora en registrar un proyecto es menor.

Relevancia: La importancia de usar la programación orientada a objetos.

JOHAN MAX ALEXANDER LOPEZ HEREDIA (2018, pág. 30) en su investigación “DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN PARA AGILIZAR EL PROCESO DE INVENTARIO DE BIENES MUEBLES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA”, Desarrollar un sistema Web de gestión para lograr agilizar el proceso de inventario de bienes e inmuebles en la Universidad Nacional del Santa, A través de técnicas de análisis, diseño, programación y

encuestas. Los resultados son la mejora de un inventario en procesar la información.

Relevancia: Tener una mejor visión en todos los involucrados

TORRES CORONEL MARIA LUZDINA (2018, pág. 49), "PROPUESTA DE UN SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA MEGASYSTEM E.I.R.L CHOTA 2017", Proponer un Sistema Web de control de inventarios que permita optimizar la gestión administrativa de la empresa MEGASYSTEM CHOTA 2017, A través de Análisis procesos de datos y encuestas. Diseño de investigación y Programación. Los resultados son la mejor de la gestión administrativa de la empresa.

Relevancia: La importancia de usar encuestas

CESAR AUGUSTO MIRANDA ROQUE (2019, pág. 73)" IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ADMINISTRATIVO PARA LA EMPRESA SOLUCIONES JCE – CASMA; 2019" Lograr una permanente mejora en nuestras actividades a fin de dar un servicio que asegure una entrega en tiempo y forma con su correspondiente asesoramiento, soporte técnico y su posterior servicio post-venta. Los cumplimientos de las pautas mencionadas nos obligan a un estricto cumplimiento de nuestro manual de garantía, de calidad y procedimientos a fin de lograr como meta final una satisfacción plena de los clientes. A través de un diagnóstico de la empresa soluciones JCE para conocer las problemáticas existentes y dar facilidad al manejo de información, modelar los procesos administrativos usar programación en java y UML. Así mismo concluye el sistema debe ser manejado por personal autorizado.

Relevancia: El poder manejar de manera exitosa la información administrativa.

Internacionales:

ANDREA CAROLINA MONAR ESPIN (2018, pág. 57) en su Tesis “Implementación de un sistema de gestión de bodega del Distrito de 17D09 Salud para la recepción, almacenamiento y distribución de insumos y medicamentos en el periodo de enero a junio del 2019”, Generar un sistema integrado de gestión para recepción, almacenamiento, distribución de insumos y medicamentos mediante el uso de una matriz para disminuir en un 10% el número de medicamentos caducados. A través de Investigación de métodos de recepción, almacenamiento y distribución de medicamentos e insumos, Levantamiento de datos de actual sobre medicamentos, evaluación de competencias del personal a cargo, Capacitaciones para el uso correcto del manual y Realizar el seguimiento del calendario de distribución de medicamentos. Como resultado se obtiene el Número de medicamentos correctamente clasificados.

Relevancia: Tener un mayor control de lo que se gasta en el sector Salud.

EDGAR SANTIAGO TACURI LEMA (2019, pág. 111) “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CONSEJERÍA ESTUDIANTIL DE LA UNIDAD EDUCATIVA” MANUELA CAÑIZARES””, tiene como objetivo de automatizar la gestión del documento individual de Adaptación Curricular (DIAC) brindando las herramientas para apoyo y análisis de actividades. A través de análisis de procedimiento y herramientas de desarrollo. Como resultado se obtiene las opiniones de los encuestados, entrevistas.

Relevancia: Mantener la información de DIAC centralizados.

CRISTHIAN LORENZO SOL FLORES (2018, pág. 63) “DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL BAJO LA NORMA ISO 9001 PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS INTERNOS DE PYMES DEDICADOS AL MANTENIMIENTO

AUTOMOTRIZ”, Brindar ventajas competitivas de bienes o servicios que cumplan con los requisitos reglamentarios del cliente. A través de la investigación, análisis de procesos, encuestas, estadística. Como resultado se obtiene el producto o servicio de calidad.

Relevancia: El recurso humano debe ser competente, estar capacitado y alineados a su ingreso salarial.

YORSY ISRAEL AGUIRRE NOLE (2018, pág. 65) “PROPUESTA TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA DE MATRICULACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN DIRIGIDO A LA FUNDACIÓN HUANCABILCA PROGRAMA CENTRO DE EXPRESION MUSICAL”, Crear un Sistema informático que sea eficiente para la entidad. A través de métodos como las fases, documentación, técnicas y herramientas, metodología y control y evaluación. Como resultado llevar un mejor control de los registros de matrícula los alumnos activos y futuros alumnos.

Relevancia: Cada uno de los actores es responsable de cada uno de los procesos que ocurren.

MORA GARCIA JUAN CARLOS (2019, pág. 63) “Sistema Informático para la gestión de ingresos y egresos de insumos agrícolas con código QR para el comercial Roció de la ciudad de BABAHOYO”, Diseñar un sistema informático basado en una tecnología innovadora como es el código QR, y así permitir agilizar los procesos de búsqueda de productos agrícolas en bodegas. A través de métodos como la investigación, entrevistas, análisis de interpretación y programación. Como resultado obtener una empresa mediante la agrupación y comparación de resultados, permitiendo la toma de decisiones.

Relevancia: Desarrollar el software a medida para reducir el tiempo de búsqueda.

Nacionales:

JUAN VICTOR LUQUE POZO (2019, pág. 128) “PROPUESTA E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ACADEMICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN PUBLICO HONORIO DELGADO ESPINOZA DE AREQUIPA”, Mejorar el sistema administrativo del instituto HONORIO DELGADO ESPINOZA. A través de métodos como encuestas, programación, análisis de procesos. Como resultado obtenemos la optimización de procesos y gestión de la información académica de una manera efectiva.

Relevancia: Usar el framework adecuado para tener buenos resultados.

PABLO ENRIQUE DIAS QUIROZ (2018, pág. 84) “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INFORMÁTICO WEB SIEDU EN LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR VILLA MARIA DISTRITO DE BARRANCA - LIMA-PERU 2018”, cuyo objetivo general es implementar de un sistema web cuyo soporte sea para la Gestión académica y administrativa de la institución Villa María con la finalidad de mejorar y optimizar sus servicios a la comunidad Usuaría. A través de la investigación (entrevistas y encuestas), Resultados, Discusión de resultados y tecnología RUP (framework). Como resultado tenemos la gestión de recursos y el tema de presupuestos y costos que demanda.

Relevancia: Permite el mantenimiento de datos del alumno y sus tutores.

Francés Pérez Pérez (2015, pág. 68) “DESARROLLO DEL MÓDULO DE LOGÍSTICA DEL SISTEMA INFORMÁTICO INTEGRAL ADMINISTRATIVO FINANCIERO PARA LA EMPRESA ELECTRO ORIENTE S.A”, su objetivo es reducir los procesos a través del módulo de logística. A través de la investigación, del análisis de diseño de datos, programación. Como resultado la implementación del sistema gracias a la utilización de las diversas

herramientas utilizadas donde se pudo realizar pruebas respectivas ante los diversos procesos que implican el módulo de logística del sistema administrativo financiero de Electro Oriente.

Relevante: Realizar procesos automatizados al registrar las órdenes de compra y servicios por deficiencia del sistema actual "SIAF SISELOR" que muestra condiciones que no ayudan al usuario.

CARLOS JONATHAN CONDEMARIN SAMAYANI (2019, pág. 111) "ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA WEB PARA EL CONTROL Y ATENCIÓN DE INCIDENCIAS DE LA RUTINA BATCH DEL SISTEMA DE TARJETA DE CREDITO", cuyo objetivo es adecuarse a las necesidades del mercado actual. A través de Proceso de investigación, modelado UML, Desarrollo del sistema. Como resultado obtenemos las entrevistas con los integrantes del área de control y mantenimiento de incidencias.

Relevancia: Es un programa libre y de fácil acceso para los desarrolladores e interesados.

Lucienne Elisabeth Guevara Gallardo (2018, pág. 94) "Implementación de un sistema Web de atención de pedidos para la empresa "Industria Planificadora del sur" en Villa el Salvador", su objetivo es mejorar un sistema Web que permita gestionar y controlar los insumos y productos para los procesos de adquisición, venta y almacén en una entidad del rubro de panadería y pastelería". A través de descripción del proceso, desarrollo de software, gestión de proyectos, descripción del alcance. Como resultado el ordenamiento de la información.

Relevancia: integración con otros sistemas de almacenes.

BASES TEÓRICAS

Gestión administrativa

La gestión administrativa incluye los mecanismos, acciones y formas a partir de las cuales se usan los recursos financieros, humanos y materiales de una compañía. De esta manera, la gestión administrativa se delimita a partir del siguiente interrogante: ¿Cuáles son los objetivos de la organización?

Dentro de la gestión administrativa se identifican cuatro principios básicos:

Planeación. Tiene que ver con la delimitación de los objetivos de la organización, seguido de un plan de acción que responda a dichos objetivos.

Orden. Se determina el orden en el que se llevarán adelante los pasos que permitan alcanzar los objetivos establecidos.

Disciplina. Tiene que ver con la forma organizada y sistemática en la que las distintas tareas se deben llevar adelante para alcanzar los objetivos iniciales.

Coherencia. Tiene que ver con la designación de tareas y responsabilidades en forma racional para que cada empleado pueda concretar las tareas en tiempo y forma, en concordancia con los planes diseñados. En este punto también se toman en consideración la cantidad de recursos humanos, económicos y materiales que se requerirán para alcanzar los objetivos establecidos. (3)

Diferencia entre gestión y administración

- La administración tiene a su cargo tomar decisiones en pro del beneficio de la organización, en tanto que la gestión toma decisiones, pero siempre bajo los límites que le impone la administración de esa organización.

- Las funciones de la administración son ejecutivas y de gobierno. La gestión incluye legislación y determinación.
- La administración es la encargada de formular políticas, la gestión es la encargada de ejecutar dichas políticas.
- La administración es una serie de acciones de alto nivel, la gestión se basa en actividades de nivel empresarial y funcional.
- La administración es el núcleo desde donde se crea todos los estándares para actuar y ejecutar dentro de una organización. En tanto que la gestión, es una forma sistemática de administrar personas y cosas dentro de una organización.
- La gestión se enfoca en la administración de personas y su trabajo realizado. La administración se encarga de hacer la mejor utilización posible de los recursos de una organización.
- El administrador es el responsable de la gestión de una entidad, en tanto que el gerente es el encargado de la administración de la entidad.
- La administración tiene un papel definitivo dentro de una organización, la gestión tiene un rol ejecutivo. (4)

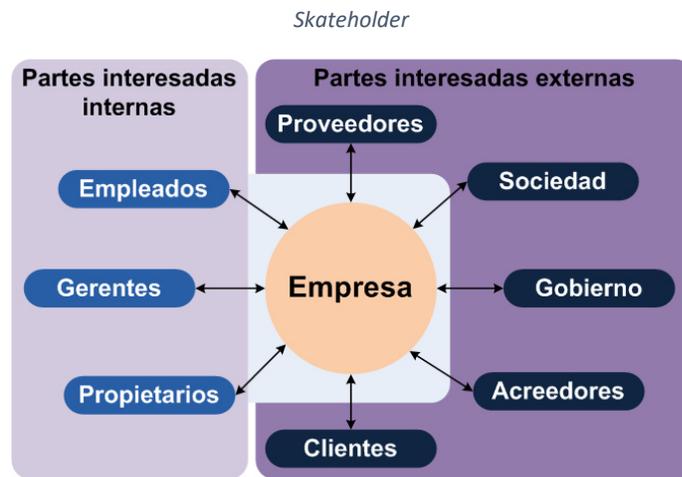
Gestión de proyectos

La gestión de proyectos está conformada por todas aquellas acciones que debes realizar para cumplir con un objetivo definido dentro de un período de tiempo determinado durante el cual se utilizan recursos, herramientas y personas, que tienen un coste que se ha de tener en cuenta cuando se realiza el presupuesto. Al final siempre obtienes unos productos finales que deben corresponder a los objetivos iniciales. (5)

SKATEHOLDER

Skateholder es una palabra del inglés que, en el ámbito empresarial, significa 'interesado' o 'parte interesada', y que se refiere a todas aquellas personas

u organizaciones afectadas por las actividades y las decisiones de una empresa. (6)



Figuras 3: Fuente Camilo Parra

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS

Definición de Proceso

Un proceso es una secuencia de pasos consecutivos con algún tipo de lógica que se enfoca en lograr algún propósito específico. Los procesos son mecanismos de comportamiento que diseñan el sentido lógico de los hombres para presentar la propuesta de mejora de la productividad de algo, para establecer un orden o eliminar algún tipo de problema planteado en coordinación con tu equipo de trabajo. El concepto puede emplearse en una amplia variedad de contextos, como por ejemplo en el ámbito jurídico, en el de la informática o en el de la empresa. Es importante recordar que los procesos son ante todo procedimientos diseñados para servicio del hombre en alguna medida, como una forma determinada de accionar. (7)

Proceso del Derecho o Judicial

“El proceso judicial es el conjunto de actos jurídicos que se llevan a cabo para aplicar la ley a la resolución de un caso en particular. Se trata del instrumento mediante el cual las personas podrán ejercitar su derecho de acción y los órganos jurisdiccionales cumplir su deber de ofrecer una tutela judicial efectiva.

Los actos jurídicos son del Estado (soberano), de las partes interesadas (actor y demandado) y de los terceros ajenos a la relación sustancial o testigos del acto judicial. Estos actos tienen lugar para aplicar una ley (general, impersonal y abstracta) a un caso concreto controvertido para solucionarlo o dirimirlo.

El proceso judicial sirve a la satisfacción de los intereses jurídicos socialmente relevantes, siendo el medio constitucionalmente instituido para ello”. (8)

Proceso Informático

“Proceso que ejecutará el microprocesador mientras lee un programa en uso. Esto también implica a la memoria reservada y a sus contenidos, el estado de ejecución en determinado momento, y la información que permite al sistema operativo planificar”. (9)

Proceso empresarial

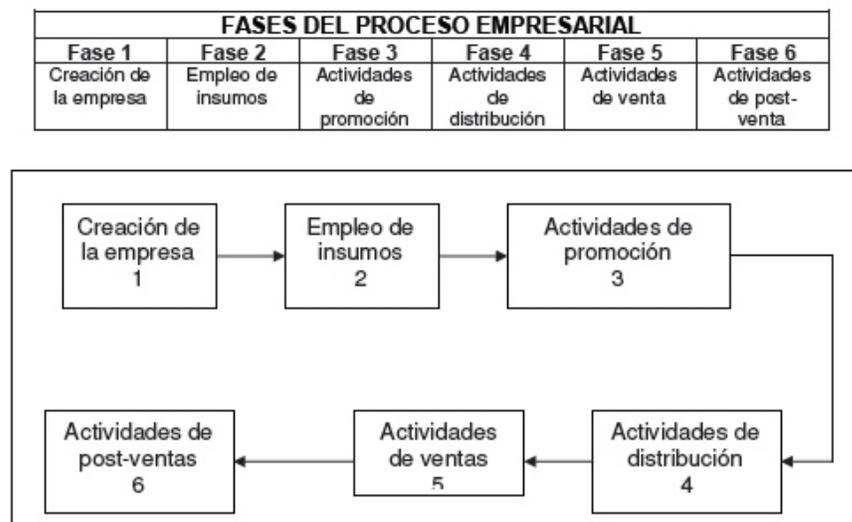
El **proceso empresarial** se define como la serie de pasos o fases que llevan a la práctica un plan de negocios para un negocio desde la creación de la empresa u organización hasta la producción y venta del producto o servicio.

La vinculación entre el proceso empresarial y el papel del director es evidente. El director es el responsable de conducir el proceso de tal forma que el plan del negocio sea una realidad.

Si todo se ha llevado a cabo correctamente el proceso de la venta de los productos o servicios se desarrollará sin contratiempos y debidamente planificado y aprobados por la dirección de la empresa.

Los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo, el cumplimiento de garantías y la solución de problemas durante el consumo, uso o disfrute de los bienes o servicios son algunas actividades postventa. (10)

Proceso Empresarial



Figuras 4: Apuntes de Administración V de la FCA de la UNAM

Variable Dependiente:

Módulos Temporales de Vivienda

Se denomina Módulos Temporales de Vivienda a las viviendas prefabricadas, las cuales se encuentran en declaratorias de emergencia o Situaciones de Emergencia registradas en el SINPAD (Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres), debidamente autorizada por el Gobierno Local o Regional, puede ser aplicada en toda la república.

Variable que no depende de otra:**Sistema Web:****Origen:**

Un sistema informático. Puede ser definido como un sistema de información que basa la parte fundamental de su procesamiento, en el empleo de la computación, como cualquier sistema, es un conjunto de funciones interrelacionadas, hardware, software y de Recursos Humanos. Un sistema informático normal emplea un sistema que usa dispositivos que se usan para programar y almacenar programas y datos.

Si además de la información, es capaz de almacenar y difundir los conocimientos que se generan sobre cierta temática, tanto dentro, como en el entorno de la entidad, entonces está en presencia de un sistema de gestión de información y conocimientos. Como utilizador final emplea esa información en dos actividades fundamentales: la toma de decisiones y el control. (11)

Sistemas de apoyo a la toma de decisiones:

Se apoyan en los MIS (Management Information System), los que crean y actualizan las bases de datos, que los primeros utilizan. Los DSS (Sistema de apoyo a las decisiones) se destinan a la toma de decisiones, están hechos para apoyar el trabajo individual o para las decisiones en grupo, apoyan mucho en la llamada investigación de operaciones o los métodos cuantitativo de la toma de decisiones, técnicas matemáticas para apoyar el trabajo del ser

humano en las llamadas decisiones bien estructuradas, débilmente estructuradas y no estructuradas, las cuales por su complejidad pueden tener errores al ser analizadas por el ser humano con métodos tradicionales (intuición, experiencia). Ejemplo de estas decisiones son el empleo de técnicas de ruta crítica para dirigir proyectos de construcciones. La utilización de la programación lineal para dirigir la alimentación óptima en nutrientes, pero al costo más bajo posible. Un tipo muy importante son los sistemas empresariales de planeación de recursos (ERP). (11)

Finalidad:

“La finalidad de desarrollar este sistema es hacer óptimo la funcionalidad en la atención de MTV en declaratorias de emergencias.”

“Optimizar el tiempo en la gente de que tenga acceso a internet a realizar la validación, instalación y donación del MTV.”

Variable Dependiente:

Declaratoria de Estado de Emergencia o Situación de Emergencia

“Estado de excepción decretado por el presidente de la República, con acuerdo del Consejo de Ministros, ante un peligro inminente o la ocurrencia de un desastre, cuyo impacto genere graves circunstancias que afecten la vida de la nación, sobrepasando la capacidad de respuesta del Gobierno Regional o Nacional. Tiene por finalidad ejecutar acciones inmediatas y necesarias en salvaguarda de la vida e integridad de las personas y el patrimonio público y privado. Se aprueba mediante Decreto Supremo.”

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

METODOLOGÍA APLICADA PARA EL DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN

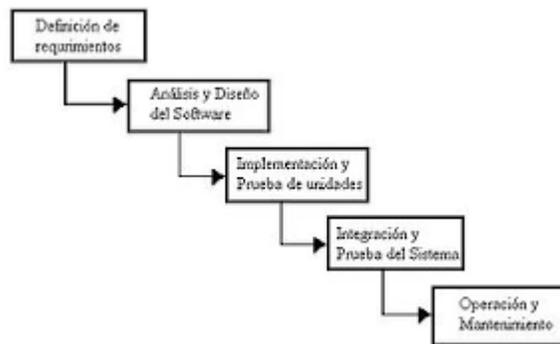
Se analizará la información encontrada, consultando a cada integrante de la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda los requerimientos principales del sistema y establecerán los requerimientos de funcionalidad y necesidades de hardware y software para el diseño que se pretende, finalmente se propondrá el uso de la plataforma de desarrollo PHP (preprocesador de hipertexto) y para guardar la información MySQL para disminuir la carga administrativa de la oficina de Módulos Temporales de Vivienda.

Pasos para crear un Software:

- Definición de requerimientos
- Análisis y Diseño de Software
- Implementación de prueba de unidades
- Integración de prueba al Sistema
- Operación y Mantenimiento

Básicamente este trabajo o metodología es la Descomposición administrativa. Este Sistema desarrollado tendrá algunos requisitos tomados en cuenta para seguir de manera ordenada el **proceso para la creación del software**:

Proceso para la creación de un Software



Figuras 5: Fuente Wikipedia

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA SOLUCIÓN

IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS:

Para entender el diseño se propone que son necesarias las características técnicas y funcionales del sistema Web. Para esto se identifican los requerimientos necesarios para el proyecto.

Estos requerimientos se enmarcarán en grupos a nivel de hardware y software que considerarán las características de funcionalidad que debe tener el proyecto final considerando que:

- El Sistema tendrá que integrarse a la Oficina de Módulos Temporales dependencia de la DGPPVU perteneciente al MVCS, netamente con los administrativos de la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda.
- Es fundamental que todo el equipo a adquirir sea veloz (equipo de cómputo), para la implementación del proyecto, deberá ser compatible con todas las Pc de la DGPPVU mediante su Oficina Módulos Temporales de Vivienda.

Requerimientos del hardware y software

Los requerimientos de componentes a nivel del hardware se describen a continuación considerando especificaciones mínimas para un funcionamiento eficaz del sistema.

Computadora (Servidor)

- Sistema Operativo. Una de las características de los servidores web es que utilizan un sistema operativo.
- Sistemas de archivos.
- Software servidor HTTP.
- Proxy inverso y CDN.
- Virtual Hosting.
- Panel de Control.
- Despacho de ficheros estáticos.
- Despacho de contenido dinámico.

Punto de acceso a la Red

Este punto de acceso es necesario para poder acceder a la base de datos del personal que se registrara en la Oficina de Módulos Temporales, es importante ya que la intención disminuir la carga laboral.

Requerimientos del Software

El software que permitirá el funcionamiento cumplirá lo siguiente:

- Autenticación al Ingresar al Sistema
- Poseer una lista de usuarios habilitados en dicha Oficina para su registro
- Agregar un formulario para así poder generar documentos Word (MTV 07 y MTV 09)
- Agregar los formatos EDAN (Evaluación de daños y análisis de necesidades proporcionados por el Gobierno local y/o regional) de los damnificados
- Generar reportes de los formatos EDAN (Evaluación de daños y análisis de necesidades)
- Generar documentos (MTV 1,2,3,4,5,6,7,8,9)
- Gestionar cuentas de acceso al sistema

ANÁLISIS DE LA SOLUCIÓN

ANÁLISIS Y SITUACIÓN N ACTUAL DE LA EMPRESA

La Oficina de Módulos Temporales de Vivienda a través de la dependencia, la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo es parte del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Dicha Oficina se encuentra en Av. República de Panamá 3650 San Isidro, Lima, Perú.

Las acciones de respuesta se inician luego de emitida la declaratoria del Estado de Emergencia para lo cual el MVCS tomará como fuente de información el padrón de damnificados elaborado por las Oficinas de Defensa Civil de los gobiernos regionales y/o locales afectados por el desastre ingresado al Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD, siendo estas las siguientes:

- Coordinaciones y comunicación directa con la Oficina de Seguridad Nacional y Defensa Nacional, para que evalúe y recomiende el inicio del procedimiento de

otorgamiento de Módulos Temporales de Vivienda, según correspondan en el menor tiempo posible, así mismo se coordinara con el Gobierno Local y el Gobierno Regional, para la emisión de la documentación necesaria para que se inicie la atención con Módulos Temporales de Vivienda, dando la respectiva asistencia técnica a las autoridades del Gobierno Local y el Gobierno Regional, respecto al procedimiento de atención con los Módulos Temporales de Vivienda (en específico para la elaboración de padrones).

- Se visita las zonas en estado de emergencia, procediendo a la elaboración y/o verificación de padrones (levantamiento de información de viviendas colapsadas, inhabitables o en peligro inminente), del mismo modo , se dará la asistencia técnica para la identificación del predio de evacuación temporal, sin perjuicio que esta labor está a cargo de profesionales del Programa Nuestras Ciudades - PNC, quienes remiten el informe pronunciándose respecto a la viabilidad técnica del terreno, dando paso a la asistencia y verificación del acondicionamiento de los predios de evacuación temporal, los cuales se encuentran a cargo del Gobierno Local y el Gobierno Regional.
- Una vez que se tenga concluido los anteriores requerimientos, se procederá a hacer un pedido a la Oficina General de Administración – OGA del MVCS para la contratación del transporte del respectivo número de Módulos Temporales de Vivienda que se haya dado en relación a la cantidad de familias damnificadas encontradas, y se capacitará al personal designado por el Gobierno Local y el Gobierno Regional, respecto a la instalación de los Módulos Temporales de Vivienda, sobre el predio de evacuación temporal debidamente acondicionado, y por último se dará la entrega del módulo a los respectivos beneficiarios mediante la firma de conformidad en calidad de Donación del módulo para la atención de Emergencias por desastre. (2)

Pasos a seguir para la entrega de un Módulo:

Paso 1: verificar la declaratoria en emergencia en el peruano

Paso 2: Evaluación previa a cargo de la Oficina de Seguridad y Defensa Nacional

Paso 3: Asistencia Técnica a cargo de la DGPPVU.

Paso 4: Asistencia técnica a cargo de Programa nuestras ciudades

Paso 5: Elaboración de los Formularios EDAN por parte de los Gobiernos Locales o regionales

Paso 6: Validación a cargo de DGPPVU.

Paso 7: Emite la seguridad física a cargo del Programa Nuestras ciudades

Paso 8: Acondicionamiento del terreno por el gobierno local o regional.

Paso 9: Traslado del MTV por la DGPPVU.

Paso 10: Instalación del MTV por la DGPPVU.

Paso 11: Donación del MTV por la DGPPVU.

Paso 12: cierre de emergencia.

DISEÑO DEL SISTEMA

El Sistema **Pantalla- Login MTV** tiene un Nombre de Usuario y Password como pantalla para entrar al Sistema cuyas pantallas se mostrarán:

Pantalla Login-MTV



MTV

Bienvenido al proceso de validacion y acceso de usuarios, para obtener un usuario y password comuniquese con el administrador del sistema.

INGRESE LOS DATOS CORRESPONDIENTES

NOMBRE DE USUARIO	PASSWORD
admin	1234

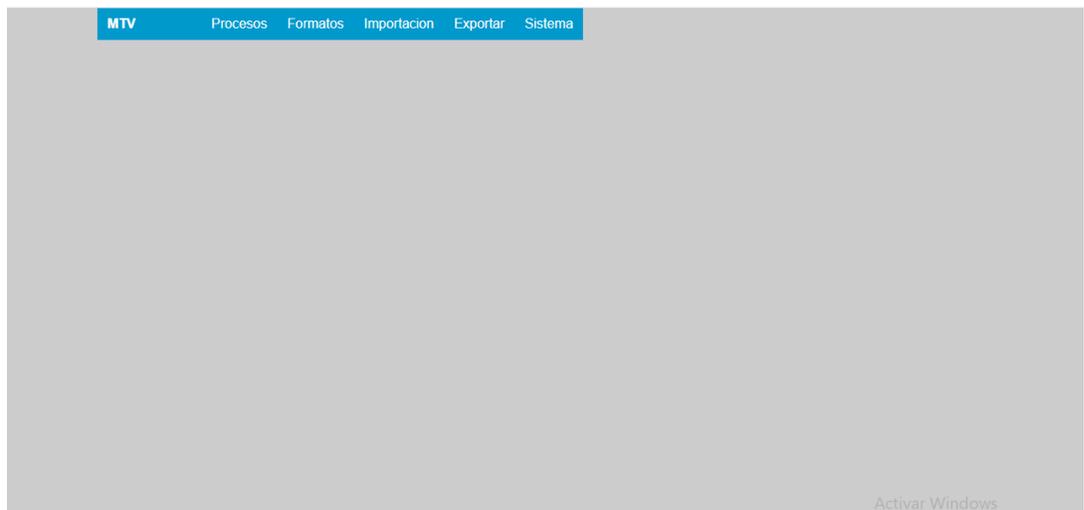
Iniciar sesion

FECHA : 25-01-2020

Figuras 6: Fuente Propia

Esta imagen muestra la **Pantalla de inicio** después de colocar el Usuario y Password con el usuario de administrador usuario: admin y password: 1234 para luego entrar al Sistema y crear el propio.

Pantalla de Inicio



Figuras 7: Fuente Propia

En la pestaña **PANTALLA PROCESOS** hay botones Guardar, Modificar, Eliminar, Nuevo, **Buscar** y Menú que regresa al inicio

Te permite agregar una descripción, código y asignar si va a estar habilitado o no

Pantalla de Procesos

CODIGO	DESCRIPCION	HABILITADO
003	datos	NO
002	datos	NO
001	datos	SI

Figuras 8: Fuente Propia

La pantalla **PROCESOS-BUSCAR**, el botón buscar en la primera imagen te lleva a otra pestaña que tiene dos botones buscar (código y descripción y ver si está habilitado o no) y volver que regresa a la pantalla anterior

Procesos-Buscar

PROCESOS - BUSCAR
USUARIO:

Buscar Volver

CODIGO DESCRIPCION HABILITADO
001 datos TODOS

CODIGO	DESCRIPCION *	HABILITADO
001	datos	SI

Activar Window

Figuras 9: Fuente Propia

De ahí tenemos un botón llamado **FORMATOS** donde encontramos la lista desplegable o Pantalla **Formato MTV 07** (nos permitirá tener los botones Guardar, Nuevo, Eliminar, Buscar y por último Menú que nos regresará a la pantalla de inicio) en esa ventana encontramos un formulario, una vez lleno y guardado nos permite descargar un Acta de entrega mediante los datos agregados al formulario y con los mismos datos nos crea una Acta de no entrega de ser el caso

Formato MTV 07

MTV FORMATO 07

Guardar Nuevo Eliminar Buscar Menu

CODIGO PROCESO FECHA HORA Am / Pm DEPARTAMENTO PROVINCIA DISTRITO
001 datos 25-01-2020

TIPO (Propio/Temporal) DIRECCION

DAMNIFICADO
Nombres Apellido paterno Apellido materno Dni
CONYUGE
Nombres Apellido paterno Apellido materno Dni

Decreto Supremo Numero Situación de Emergencia Numero UTM X UTM Y

Representante de la Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS
Nombres y apellidos Dni

Representante del Gobierno Local
Nombres y apellidos Cargo Dni TIPO

CODIGO	DAM. NOMBRES	DAM. DNI	DISTRITO	PROVINCIA
0000023	MARCO	41229195	CHORRILLOS	LIMA
0000022	MARCO	41229194	CHORRILLOS	LIMA
0000021	MARCO	41229193	CHORRILLOS	LIMA

Generar Generar Acta de No entrega

Activar Window
Ve a Configuración de

Figuras 10: Fuente Propia

Y luego presionamos el botón **BUSCAR** en la pantalla **MTV FORMATO MTV 07** para poder buscar por datos del damnificado editar el acta y luego descargarla y por último vemos el botón volver que vuelve al inicio

MTV Formato 07

CODIGO	PROYECTO	DAM. Nombres	DAM. Dni	DISTRITO
0000024	datos	stauko	4696450	CHORRILLOS
0000023	datos	MARCO	41229195	CHORRILLOS
0000022	datos	MARCO	41229194	CHORRILLOS
0000021	datos	MARCO	41229193	CHORRILLOS
0000020	datos	MARCO	41229192	CHORRILLOS
0000019	datos	MARCO	41229191	CHORRILLOS
0000018	datos	MARCO	41229190	CHORRILLOS
0000017	datos	MARCO	41229189	CHORRILLOS
0000016	datos	MARCO	41229188	CHORRILLOS
0000015	datos	MARCO	41229187	CHORRILLOS
0000014	datos	MARCO	41229186	CHORRILLOS
0000013	datos	MARCO	41229185	CHORRILLOS
0000012	datos	MARCO	41229184	CHORRILLOS
0000011	datos	MARCO	41229183	CHORRILLOS
0000010	datos	MARCO	41229182	CHORRILLOS

Figuras 11: Fuente Propia

De ahí en el botón **FORMATOS** tenemos la misma pestaña donde encontramos la lista desplegable **MTV Formato 09** (nos permitirá tener los botones Guardar, Nuevo, Eliminar, Buscar y por último Menú que nos regresará a la pantalla de inicio) donde encontramos un formulario, una vez lleno nos genera un Acta de conformidad de instalación

MTV-Formato 09

CODIGO	DAM. NOMBRES	DAM. DNI	DISTRITO	PROVINCIA
0000001	sdsd	46995604	CHURUJA	BONGARÁ

Figuras 12: Fuente Propia

Y luego presionamos el botón **MTV 09 Formato BUSCAR** para poder buscar por datos del damnificado editar el acta y luego descargarla y por último vemos el botón volver que vuelve al inicio

MTV09 Formato Buscar

CODIGO	PROYECTO	DAM. Nombres	DAM. Dni	DISTRITO
00000002	datos	stauko	4696450	CHORRILLOS
00000001	datos	JUU	46964504	CHISQUILLA

Figuras 13: Fuente Propia

En el botón **FORMATOS** encontramos la lista desplegable **Formato-FORMULARIO 01** que permite insertar un formato específico (Excel) y realizar búsquedas con botones como buscar, resumen y volver que regresa a la siguiente pantalla.

Te permite buscar que están ahí título y datos personales del damnificado (Excel).

Formato - Formulario 01


MTV FORMATO 01 - BUSCAR
 USUARIO:

Buscar
Resumen
Volver

TITULO
DAMNIFICADO (Nombres)
DAMNIFICADO (Ape. pat.)
DAMNIFICADO (Ape. mat.)
DAMNIFICADO (Dni)
COD. TRAZABILIDAD

|< < > >|

TITULO	ITEM	ID_SICAM	NRO_FICHA	FICHA_ID	COORDENADA_X	COORDENADA_Y	UBIGEO	DEPARTAMENT
RELACION DE BENEFICIARIH	1	85449	190188	466039	-74.568049847	-12.840315737	090201	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	2	322160	432534	445738	-74.579327465	-12.806801767	090201	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	3	382260	502784	623230	-74.55603497	-12.838520988	090201	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	4	86786	191655	388496	-74.697725808	-12.820731602	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	5	195748	191009	422799	-74.699568207	-12.826570508	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	6	87011	191664	389012	-74.67129697	-12.773148835	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	7	87020	191665	388350	-74.667348759	-12.774095765	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	8	86874	191660	388536	-74.694817912	-12.813732984	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	9	86848	191659	621282	-74.695681584	-12.809328592	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	10	342557	432514	406390	-74.417903127	-12.859534811	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	11	342550	432513	406532	-74.430854663	-12.832238944	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	12	342579	432516	406675	-74.433803985	-12.905504984	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	13	344350	432515	406758	-74.411080744	-12.891800018	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	14	306969	432013	406971	-74.420768448	-12.871201081	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARIH	15	307035	432015	407263	-74.429883935	-12.834608014	090205	HUANCAVELICA

Figuras 14: Fuente Propia

Y por último luego de presionado el botón **Resumen-Formulario 01** te permite agregar campos como código y descripción, permite guardarlos, modificarlos y eliminarlos de la BD, y al final presionado el botón volver retorna a la pantalla anterior

Resumen Formulario 01

CODIGO	DESCRIPCION
00001	RELACION DE BENEFICIARIOS CON MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA POR EL FENÓMENO DENOMINADO

Figuras 15: Fuente Propia

En el botón **FORMATOS** encontramos la lista desplegable **FORMATO - FORMULARIO 02** que permite insertar un formato específico (Excel) y realizar búsquedas con botones como buscar, resumen y volver que regresa a la siguiente pantalla.

Te permite buscar que están ahí título y datos personales del damnificado (Excel).

Formato - Formulario 02


MTV FORMATO 02 - BUSCAR
 USUARIO:

Buscar
Resumen
Volver

TITULO	DAMNIFICADO (Nombres)	DAMNIFICADO (Ape. pat.)	DAMNIFICADO (Ape. mat.)	DAMNIFICADO (Dni)	COD. TRAZABILIDAD
<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>

|<
<
>
|>

TITULO	PLANIFICADO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	HABILITACION URBANA	MANZANA
ATENCION CON MODULOS TE 1		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	CC.PP. HUANCHUY	B1
ATENCION CON MODULOS TE 2		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	CC.PP. HUANCHUY	A1
ATENCION CON MODULOS TE 3		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	CESERIO RUMIPALLANA	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 4		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	CESERIO DEL OLIVAR	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 5		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	CESERIO DEL OLIVAR	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 6		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	SECTOR DE MOJON	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 7		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	SECTOR DE POYOR	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 8		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	SECTOR DE POYOR	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 9		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	SECTOR DE MOJON	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 10		ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	BUENA VISTA ALTA	S/N
ATENCION CON MODULOS TE 11		ANCASH	CASMA	CASMA	CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	A
ATENCION CON MODULOS TE 12		ANCASH	CASMA	CASMA	CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	A
ATENCION CON MODULOS TE 13		ANCASH	CASMA	CASMA	CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	A
ATENCION CON MODULOS TE 14		ANCASH	CASMA	CASMA	CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	A
ATENCION CON MODULOS TE 15		ANCASH	CASMA	CASMA	CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	A

Figuras 16: Fuente Propia

Y por último luego de presionado el botón **resumen – Formulario 02** te permite agregar campos como código (automático) y descripción (título del formulario 02), permite guardarlos, modificarlos y eliminarlos de la BD, y al final presionado el botón volver retorna a la pantalla anterior

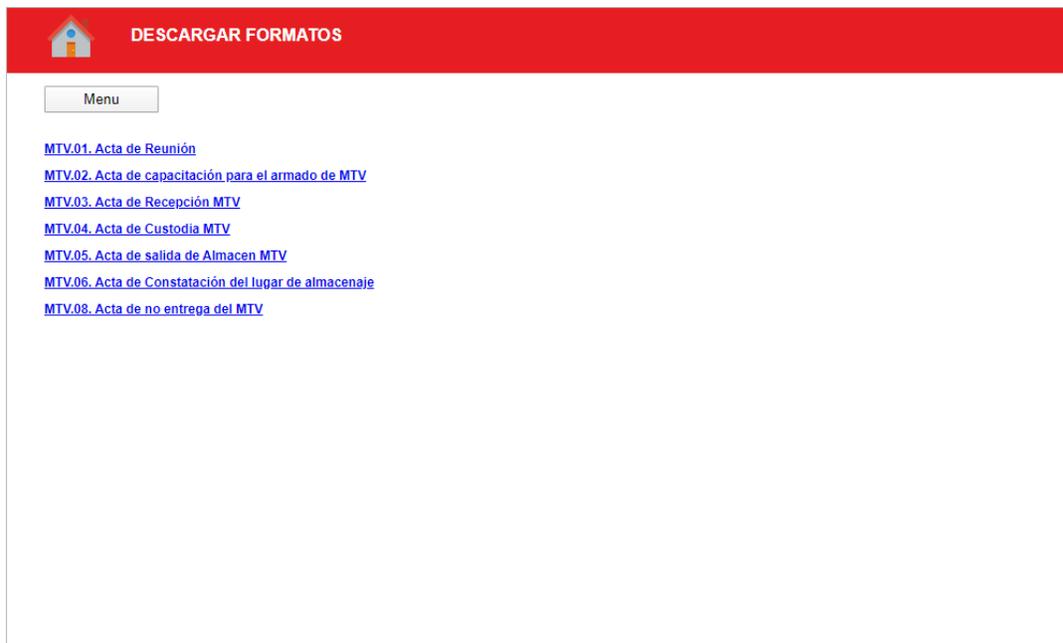
Resumen – Formulario 02

CODIGO	DESCRIPCION
00001	ATENCIÓN CON MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA - 1RA ETAPA

Figuras 17: Fuente Propia

Y por último encontramos la pestaña **DESCARGAR OTROS FORMATOS** te permite descargar las Actas restantes de dicha Oficina y el botón MENU que regresa al inicio una vez presionado

Descargar otros formatos



Figuras 18: Fuente Propia

En el botón **IMPORTACIÓN** encontramos una lista desplegable **Formato MTV 07** insertamos un Excel los datos que el **MTV 07** en Word y por último tenemos un botón **MENU** que sirve para regresar a la pantalla de inicio

Formato MTV 07



IMPORTAR FORMATO 07

Menu

1. Descargar la plantilla desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)
2. Inserte los datos en la plantilla descargada.
3. Seleccione el archivo **formato07.xls**
4. Seleccione el proceso correspondiente
5. Use el botón **Importar formato07** iniciar el proceso de importación

[DESCARGAR PLANTILLA](#)

ARCHIVO A IMPORTAR

Seleccionar archivo No se eligió archivo

PROCESO *

Importar formato 07

Figuras 19: Fuente Propia

En el botón **IMPORTACIÓN** encontramos una lista desplegable **Formato MTV 09** insertamos los datos y por último tenemos un botón **MENU** que sirve para regresar a la pantalla de inicio.

Formato MTV 09

IMPORTAR FORMATO 09

Menu

1. Descargar la plantilla desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)
2. Inserte los datos en la plantilla descargada.
3. Seleccione el archivo **formato09.xls**
4. Seleccione el proceso correspondiente
5. Use el botón **Importar formato09** iniciar el proceso de importación

[DESCARGAR PLANTILLA](#)

ARCHIVO A IMPORTAR (plantilla.xls)

Seleccionar archivo | No se eligió archivo

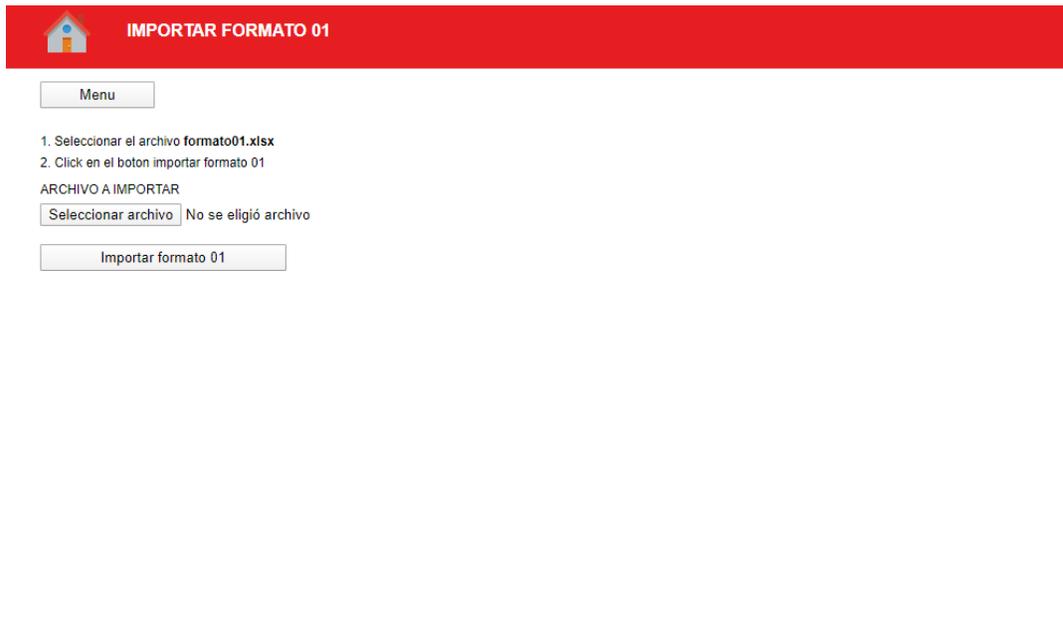
PROCESO *

Importar formato 09

Figuras 20: Fuente Propia

En la pestaña **IMPORTACIÓN** insertamos un Excel con los datos de la imagen anterior **FORMULARIO 01** y por último hay un botón **MENU** para regresar al inicio

Formato 01

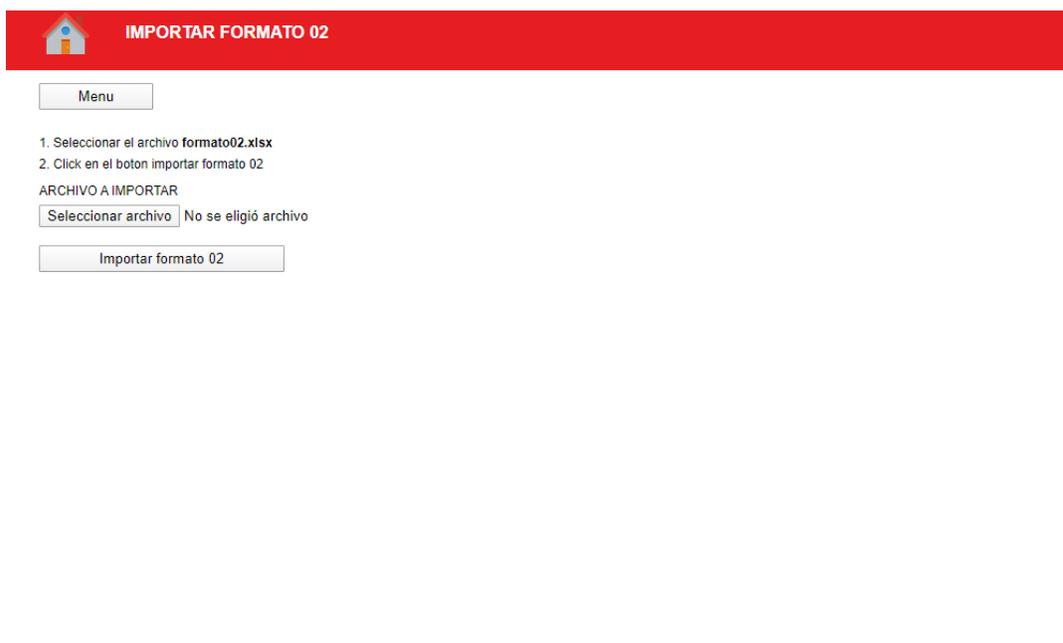


The screenshot shows a web form titled "IMPORTAR FORMATO 01" with a red header bar. On the left side of the header is a home icon. Below the header, there is a "Menu" button. The main content area contains two numbered instructions: "1. Seleccionar el archivo formato01.xlsx" and "2. Click en el boton importar formato 01". Below these instructions is the section "ARCHIVO A IMPORTAR" which includes a file selection button labeled "Seleccionar archivo" and the text "No se eligió archivo". At the bottom of the form is a button labeled "Importar formato 01".

Figuras 21: Fuente Propia

En la pestaña **IMPORTACIÓN** insertamos un Excel con los datos de la imagen anterior **FORMULARIO 02** y por último hay un botón **MENU** para regresar al inicio

Formulario 02



The screenshot shows a web interface for 'IMPORTAR FORMATO 02'. It features a red header bar with a home icon and the title. Below the header, there is a 'Menu' button. The main content area contains two numbered instructions: '1. Seleccionar el archivo formato02.xlsx' and '2. Click en el boton importar formato 02'. Underneath, there is a section titled 'ARCHIVO A IMPORTAR' with a file selection button labeled 'Seleccionar archivo' and a status message 'No se eligió archivo'. At the bottom of this section is an 'Importar formato 02' button.

Figuras 22: Fuente Propia

Y ahora tenemos la pestaña **EXPORTAR** que la búsqueda por código nos descargara un Excel con los datos del **MTV Formato 07** con los datos ingresados en la pestaña **FORMATOS MTV 07**

MTV – Formato 07

MTV FORMATO 07 - EXPORTAR

USUARIO:

CODIGO

DESDE HASTA

CODIGO	PROYECTO	DAM. Nombres	DAM. Dni	DISTRITO
00000001	datos	MARCO	41229173	CHORRILLOS
00000002	datos	MARCO	41229174	CHORRILLOS
00000003	datos	MARCO	41229175	CHORRILLOS
00000004	datos	MARCO	41229176	CHORRILLOS
00000005	datos	MARCO	41229177	CHORRILLOS
00000006	datos	MARCO	41229178	CHORRILLOS
00000007	datos	MARCO	41229179	CHORRILLOS
00000008	datos	MARCO	41229180	CHORRILLOS
00000009	datos	MARCO	41229181	CHORRILLOS
00000010	datos	MARCO	41229182	CHORRILLOS
00000011	datos	MARCO	41229183	CHORRILLOS
00000012	datos	MARCO	41229184	CHORRILLOS
00000013	datos	MARCO	41229185	CHORRILLOS
00000014	datos	MARCO	41229186	CHORRILLOS
00000015	datos	MARCO	41229187	CHORRILLOS

[DESCARGAR MTV07](#)

Figuras 23: Fuente Propia

En la pestaña **EXPORTAR** la búsqueda será por código luego nos descargará un Excel **MTV Formato 09** con los datos ingresados en la pestaña **FORMATOS MTV 09**

MTV – Formato 09

MTV FORMATO 09 - EXPORTAR
USUARIO:

Buscar Exportar Volver

CODIGO
DESDE HASTA
1 1

CODIGO	PROYECTO	DAM. Nombres	DAM. Dni	DISTRITO
00000001	datos	JUU	46964504	CHISQUILLA

[DESCARGAR MTV09](#)

Figuras 24: Fuente Propia

En el botón **EXPORTAR** encontramos los datos del **Descargar - FORMULARIO 01** insertado para buscar por código, ingresando el título y luego descargarlo en un Excel

Descargar – Formato 01


MTV FORMATO 01 - EXPORTAR
 USUARIO:

TITULO ITEM DESDE HASTA

RELACION DE BENEFICIARIOS CON MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA POR EL FENÓMENO DENOMINADO "NIÑO COS" 1 200

TITULO	ITEM	ID_SICAM	NRO_FICHA	FICHA_ID	COORDENADA_X	COORDENADA_Y	UBIGEO	DEPARTAMENT
RELACION DE BENEFICIARI	1	85449	190188	466039	-74.568049847	-12.840315737	090201	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	2	322160	432534	445738	-74.579327465	-12.806801767	090201	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	3	382260	502784	623230	-74.55603497	-12.838520988	090201	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	4	86786	191655	388496	-74.697725808	-12.820731602	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	5	195748	191009	422799	-74.699568207	-12.826570508	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	6	87011	191664	389012	-74.67129697	-12.773148835	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	7	87020	191665	388350	-74.667348759	-12.774095765	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	8	86874	191660	388536	-74.694817912	-12.813732984	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	9	86848	191659	621282	-74.695681584	-12.809328592	090203	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	10	342557	432514	406390	-74.417903127	-12.859534811	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	11	342550	432513	406532	-74.430854663	-12.832238944	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	12	342579	432516	406675	-74.433803985	-12.905504984	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	13	344350	432515	406758	-74.411080744	-12.891800018	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	14	306969	432013	406971	-74.420768448	-12.871201081	090205	HUANCAVELICA
RELACION DE BENEFICIARI	15	307035	432015	407263	-74.429883935	-12.834608014	090205	HUANCAVELICA

[DESCARGAR MTV01](#)

Figuras 25: Fuente Propia

En el botón **EXPORTAR** encontramos los datos del **Descargar - Formato 02** insertado para buscar por código, el título y luego descargarlo en un Excel

Descargar – Formato 02


MTV FORMATO 02 - EXPORTAR
 USUARIO:

TITULO PLANIFICADO

ATENCION CON MODULOS TEMPORALES DE VIVIENDA - 1RA ETAPA DESDE 1 HASTA 200

TITULO	PLANIFICADO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DIST
ATENCION CON MODULOS 1	1	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	2	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	3	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	4	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	5	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	6	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	7	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	8	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	9	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	10	ANCASH	CASMA	BUEN
ATENCION CON MODULOS 1	11	ANCASH	CASMA	CASMA
ATENCION CON MODULOS 1	12	ANCASH	CASMA	CASMA
ATENCION CON MODULOS 1	13	ANCASH	CASMA	CASMA
ATENCION CON MODULOS 1	14	ANCASH	CASMA	CASMA
ATENCION CON MODULOS 1	15	ANCASH	CASMA	CASMA

Figuras 26: Fuente Propia

En la pestaña **SISTEMAS** hay una lista desplegable que se llama **Listar-Usuarios** que nos crea a los trabajadores que entraran al Sistema y por último hay una lista desplegable **salir** en la pestaña mencionada que regresa a la pantalla de **Pantalla Inicio**.

Listar - Usuarios

USUARIO	NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO	HABILITADO	CON.EVA
admin	admin	ADMINISTRADOR	SI	0

Figuras 27: Fuente Propia

CAPÍTULO V: CONSTRUCCIÓN PRUEBAS Y RESULTADOS

A continuación, el código que crea el Formulario 07

```

<?php

session_start();

include("conexion.php");

//

//if(strlen($_SESSION['SYS_USER_ID'])==0){JsDir("login.php");return;}

////////////////////////////////////

$HW=$_SESSION['SYS_HW'];

$StrGT="";$StrMsg="";$StrFoc="";$StrMM="";

$LStrPag=V($_POST[TxtPag]);

//

$HOR_ID=0;

include("mtv_formato07_fun.php");

//

$VP_RegXPag=6;

$LStrTR=gn("count(*)","mtv_vis_for_07","id>0");

$LStrPag=PagGet($LStrPag,$StrCmd,$LStrTR,$VP_RegXPag);

$TI=0;

?>

<html >

```

```
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Mtv Formato 07</title>

<!--INI_SCRIPT----->

<?php AddJs(); ?>

<script type="text/javascript" src="e3/funciones.js"></script>

<script type="text/javascript" src="e3/mtv_formato07.js"></script>

<!--FIN_SCRIPT----->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/estiloss.css" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/basic.css" />

<style type="text/css">

.cF {height:600px;width:1000px;position:relative;top:0px}

</style>

<script>

$(document).ready(function(){

    Inicializar();

});

</script>

</head>

<body <?php echo $LStrMsg;?> >

<div align="center">
```

```

<div Id="DivFRM" class="cF" style="background-color:#FFFFFF;" >

<form id="Frm" name="Frm" method="post" action="mtv_formato07.php">

<!--INI_TITULO-->

<div id="DivT" class="dT" >



<div class="tT">MTV FORMATO 07</div>

</div>

<!--FIN_TITULO-->

<div class="s10" style="left:35px; top: 98px; width: 47px; height: 18px;">

CODIGO</div>

<input name="Cod" type="text"

class="roi" id="Cod" style="left:35px; top: 115px; width: 69px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>"

value="<?php echo $Cod;?>" />

<div class="s10" style="left:111px; top:98px; width: 85px; height: 18px;">

PROCESO</div>

<select name="Pro" id="Pro"

class="It" style="left:110px; top:115px; width: 208px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>">

<?php

```

```
echo FCBO("pro_nom","mtv_procesos","id_pro>0",$Pro,"N","S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<?php
```

```
if(strlen($Fec)==0)$Fec=date("d-m-Y");
```

```
?>
```

```
<div class="s10" style="left: 324px; top: 98px; width: 72px; height: 18px;">
```

```
FECHA</div>
```

```
<input name="Fec" type="text"
```

```
class="fec tcal" id="Fec" style="left: 324px; top: 115px; width: 99px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Fec;?>" />
```

```
<div class="s10" style="left: 435px; top: 98px; width: 47px; height: 18px;">
```

```
HORA</div>
```

```
<input name="Hor" type="text"
```

```
class="nei" id="Hor" style="left:435px; top: 115px; width: 29px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Hor;?>" maxlength="2" />
```

```
<div class="s10" style="left: 467px; top: 117px; width: 8px; height: 20px;">
```

```
:</div>
```

```
<input name="Min" type="text"
```

```
class="nei" id="Min" style="left:474px; top: 115px; width: 29px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Min;?>" maxlength="2" />
```

```
<div class="s10" style="left:507px; top:98px; width: 52px; height: 18px;">
```

```
Am / Pm</div>
```

```
<select name="Apm" id="Apm"
```

```
class="It" style="left:507px; top:115px; width: 51px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
```

```
<?php
```

```
echo FCBO("v","mtv_aux","t='AP'",$Apm,"N","S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:566px; top:98px; width: 52px; height: 18px;">
```

```
DEPARTAMENTO</div>
```

```
<select name="Dep" id="Dep"
```

```
class="It" style="left:565px; top:115px; width: 118px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" onChange="Dep_OC()">
```

```

<?php
echo FCBOG("DEP","mtv_ubigeo","ID>0",$Dep,"N","S");
?>
</select>

<div class="s10" style="left:690px; top:98px; width: 52px; height: 18px;">
PROVINCIA</div>

<select name="Prv" id="Prv"
class="It" style="left:690px; top:115px; width: 118px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" onChange="Prv_OC()">

<?php
echo FCBOG("PROV","mtv_ubigeo","ID>0 AND DEP='$Dep'", $Prv,"N","S");
?>
</select>

<div class="s10" style="left:817px; top:98px; width: 52px; height: 18px;">
DISTRITO</div>

<select name="Dis" id="Dis"
class="It" style="left:816px; top:115px; width: 141px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">

<?php

```

```
echo FCBOG("DIS","mtv_ubigeo","ID>0 AND DEP='$Dep' AND
PROV='$Prv',$Dis,"N","S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top:147px; width: 118px; height: 18px;">
```

```
TIPO (Propio/Temporal)</div>
```

```
<select name="Pte" id="Pte"
```

```
class="It" style="left:35px; top:164px; width: 147px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
```

```
<?php
```

```
echo FCBO("v","mtv_aux","t='PT',$Pte,"N","S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:192px; top: 147px; width: 98px; height: 18px;">
```

```
DIRECCION</div>
```

```
<input name="Dir" type="text"
```

```
class="It" id="Dir" style="left:190px; top: 164px; width: 770px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dir;?>" maxlength="255" />
```

```
<div class="s10b" style="left:35px; top: 192px; width: 85px; height: 18px;">
```

DAMNIFICADO</div>

```
<div class="s10" style="left:35px; top: 207px; width: 79px; height: 18px;">
```

Nombres

```
</div>
```

```
<input name="Dno" type="text"
```

```
class="It" id="Dno" style="left:35px; top: 225px; width: 131px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dno;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:174px; top: 207px; width: 127px; height: 18px;">
```

Apellido paterno

```
</div>
```

```
<input name="Dap" type="text"
```

```
class="It" id="Dap" style="left:173px; top: 225px; width: 104px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dap;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:285px; top: 207px; width: 103px; height: 18px;">
```

Apellido materno

```
</div>
```

```
<input name="Dam" type="text"
```

```
class="It" id="Dam" style="left:284px; top: 225px; width: 105px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dam;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:396px; top: 207px; width: 43px; height: 18px;"> Dni
```

```
</div>
```

```
<input name="Ddn" type="text"
```

```
class="nei" id="Ddn" style="left:395px; top: 225px; width:87px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Ddn;?>" maxlength="8" />
```

```
<div class="s10b" style="left:505px; top: 192px; width: 127px; height: 18px;">
```

```
CONYUGE</div>
```

```
<div class="s10" style="left:505px; top: 207px; width: 79px; height: 18px;">
```

```
Nombres
```

```
</div>
```

```
<input name="Cno" type="text"
```

```
class="It" id="Cno" style="left:505px; top: 225px; width:115px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Cno;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:626px; top: 207px; width: 116px; height: 18px;">
```

Apellido paterno</div>

```
<input name="Cap" type="text"
class="It" id="Cap" style="left:626px; top: 225px; width:110px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
value="<?php echo $Cap;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:745px; top: 207px; width: 116px; height: 18px;">
```

Apellido materno

</div>

```
<input name="Cam" type="text"
class="It" id="Cam" style="left:745px; top: 225px; width:124px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
value="<?php echo $Cam;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:874px; top: 207px; width: 48px; height: 17px;"> Dni
```

</div>

```
<input name="Cdn" type="text"
class="nei" id="Cdn" style="left:874px; top: 225px; width:86px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
value="<?php echo $Cdn;?>" maxlength="8" />
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top: 261px; width: 237px; height: 18px;">
```

```
Decreto Supremo Numero</div>
```

```
<input name="Dsn" type="text" id="Dsn"
```

```
class="It" style="left:35px; top: 278px; width: 264px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dsn;?>" maxlength="20"/>
```

```
<div class="s10" style="left:306px; top: 261px; width: 195px; height: 18px;">
```

```
Situacion de Emergencia Numero</div>
```

```
<input name="Sen" type="text" id="Sen"
```

```
class="It" style="left:306px; top: 278px; width: 211px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Sen;?>" maxlength="20"/>
```

```
<div class="s10" style="left:529px; top: 261px; width: 139px; height: 18px;">
```

```
UTM X</div>
```

```
<input name="Utx" type="text" id="Utx"
```

```
class="It" style="left:527px; top: 278px; width: 156px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Utx;?>" maxlength="20" />
```

```
<div class="s10" style="left:691px; top: 261px; width: 147px; height: 18px;">
```

UTM Y</div>

<input name="Uty" type="text" id="Uty"

class="lt" style="left:691px; top: 278px; width: 176px;"

tabindex="<?php echo ++\$TI;?>"

value="<?php echo \$Uty;?>" maxlength="20" />

<div class="s10b" style="left:35px; top: 303px; width: 622px; height: 18px;">

Representante de la

DEPPVU del MVCS

</div>

<div class="s10" style="left:35px; top: 317px; width: 273px; height: 18px;">

Nombres y apellidos</div>

<input name="Rdn" type="text" id="Rdn"

class="lt" style="left:35px; top: 335px; width: 662px;"

tabindex="<?php echo ++\$TI;?>"

value="<?php echo \$Rdn;?>" maxlength="150" />

<div class="s10" style="left:706px; top: 317px; width: 105px; height: 18px;">

Dni</div>

<input name="Rdd" type="text" id="Rdd"

class="nei" style="left:706px; top: 335px; width: 124px;"

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Rdd;?>" maxlength="8"/>
```

```
<div class="s10b" style="left:35px; top:364px; width: 231px; height: 18px;">
```

Representante del Gobierno Local

```
</div>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top:378px; width: 273px; height: 18px;">
```

Nombres y apellidos</div>

```
<input name="Rgn" type="text" id="Rgn"
```

```
class="It" style="left:35px; top:394px; width: 531px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Rgn;?>" maxlength="150"/>
```

```
<div class="s10" style="left:575px; top: 378px; width: 46px; height: 18px;"> Cargo
```

```
</div>
```

```
<input name="Rgc" type="text" id="Rgc"
```

```
class="It" style="left:575px; top: 394px; width: 124px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Rgc;?>" maxlength="40" />
```

```
<div class="s10" style="left:706px; top: 378px; width: 46px; height: 18px;">
```

```

Dni</div>

<input name="Rgd" type="text" id="Rgd"

class="nei" style="left:706px; top: 394px; width: 124px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>"

value="<?php echo $Rgd;?>" maxlength="8" />

<div class="s10" style="left:838px; top:378px; width: 64px; height: 18px;">

TIPO </div>

<select name="Rgt" id="Rgt"

class="lt" style="left:838px; top:394px; width: 129px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>">

<?php

echo FCBO("v","mtv_aux","t='DPR'", $Rgt, "N", "S");

?>

</select>

<!--INI_BOTONES----->

<?php

$BUSCAR="mtv_formato07_b.php";

$F_N="flNuevo()";

?>

<?php include("botones.php");?>;

<!--FIN_BOTONES-->

```

```

<!--INI_TABLA----->

<div class="datagrid"

style="position:absolute; left: 35px; top: 435px; width: 931px; height: 113px;">

<table width="75%">

<thead>

<tr>

<td colspan="10" height="18"><?php echo
PagBtn($LStrTR,$VP_RegXPag,$LStrPag);?></td>

</tr>

<tr>

<th width="9%">CODIGO</th>

<th width="45%">DAM. NOMBRES</th>

<th width="11%">DAM. DNI</th>

<th width="15%">DISTRITO</th>

<th width="17%">PROVINCIA</th>

<th width="3%">&nbsp;</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

$s="SELECT * FROM mtv_vis_for_07 WHERE id>0 ORDER BY id desc";

$s=PagSql($s,$LStrPag,$VP_RegXPag,$LStrTR);

```

```

$rs = mysql_query($s);

while ($r = mysql_fetch_array($rs)){

?>

<tr onClick="fActivar(<?php echo $r['id'];?>);">

<!------->

    <td ><?php echo $r['cod'];?></td>

<td ><?php echo $r['dam_nom'];?></td>

    <td ><?php echo $r['dam_dni'];?></td>

    <td ><?php echo $r['dis'];?></td>

    <td ><?php echo $r['prv'];?></td>

<!------->

    <td bgcolor="#FFFFFF" align="center">

<a href="javascript:void(0)" onClick="fActivar(<?php echo $r['id'];?>);">

</a></td>

</tr>

<?php
}

?>

</tbody>

</table>

</div>

```

```
<input type="button" name="CmdDw" class="Cmd" id="CmdDw" value="Generar"
```

```
style="position:absolute; left:35px; top: 558px; width: 100px;"
```

```
onClick="fDw();" />
```

```
<div class="s1" id="DivDoc" style="left:157px; top:562px; width: 251px; height: 18px;">
```

```
</div>
```

```
<input type="button" name="CmdDwN" class="Cmd" id="CmdDwN" value="Generar Acta de No entrega"
```

```
style="position:absolute; left:437px; top: 558px; width: 214px;"
```

```
onClick="fDwN();" />
```

```
<div class="s1" id="DivDocN" style="left:660px; top:562px; width: 307px; height: 18px;">
```

```
</div>
```

```
<!--FIN_TABLA----->
```

```
<!--INI_OCULTOS----->
```

```
<?php include("ocultos.php");?>
```

```
<!--FIN_OCULTOS----->
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Las pruebas de este sistema se hicieron con el pleno conocimiento de la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda, se tuvo en cuenta la data antigua. A continuación, se presenta los resultados:

En la pestaña **FORMATOS**, una ves lleno el **formulario del MTV 07** procedemos a guardar, crear uno nueva Acta o buscar por codigo las Actas ya creadas luego lo buscamos en la lista y damos click al lapiz lo presionamos y creamos el acta

Formulario MTV 07

MTV FORMATO 07

CODIGO: datos | PROCESO: | FECHA: 01-02-2020 | HORA: 15:56 | Am / Pm: p.m. | DEPARTAMENTO: LIMA | PROVINCIA: LIMA | DISTRITO: CHORRILLOS

TIPO (Propio/Temporal): PROPIO | DIRECCION: Manzana y 11 lote 29 paralela a calle san cristobal los cedros de villa

DAMNIFICADO
 Nombres: slauko | Apellido paterno: dadic | Apellido materno: chanduvi | Dni: 4696450

CONYUGE
 Nombres: mary | Apellido paterno: guanilo | Apellido materno: jara | Dni: 06149358

Decreto Supremo Numero: 012-2015 | Situacion de Emergencia Numero: 12 | UTM X: 123456 | UTM Y: 123456

Representante de la Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS
 Nombres y apellidos: francisco caro | Dni: 123456

Representante del Gobierno Local
 Nombres y apellidos: miyahiro | Cargo: alcalde | Dni: 123456 | TIPO: DISTRITAL

CODIGO	DAM. NOMBRES	DAM. DNI	DISTRITO	PROVINCIA
0000023	MARCO	41229195	CHORRILLOS	LIMA
0000022	MARCO	41229194	CHORRILLOS	LIMA
0000021	MARCO	41229193	CHORRILLOS	LIMA

Figuras 28: Fuente Propia

El acta de entrega de Módulos Temporales de Vivienda se entrega al damnificado:

Se entrega una vez ha sido donado el modulo como podemos ver el sistema fue creado para ingresar el Distrito, Dirección, si se encuentra en sitio propio, el decreto supremo y las coordenadas UTM.

Recomendaciones Generales para el uso y mantenimiento para el uso y mantenimiento del módulo:

Es recomendable seguir las indicaciones de esa acta para que dure mucho más tiempo el módulo, en esa hoja se encuentra la firma del alcalde y el nombre de los esposos y el encargado de la DGPPVU.

Acta de no entrega del Módulo Temporal de vivienda:

Esta acta fue creada con el propósito de si hay inconvenientes al momento de recibir el módulo (no aceptar la donación), en esa hoja se encuentra la firma del alcalde y el nombre del esposo y el encargado de la DGPPVU.

ACTA DE ENTREGA DE MÓDULO TEMPORAL DE VIVIENDA AL DAMNIFICADO

Siendo el día **01** del mes de **FEBRERO** del año **2020** a horas **15:56 p.m.** en el Distrito de **CHORRILLOS**, Provincia de **LIMA**, Departamento de **LIMA**, en el marco del Decreto Supremo N°012-2015-VIVIENDA, en representación de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se otorga en **CALIDAD DE DONACIÓN EL MÓDULO TEMPORAL DE VIVIENDA**, instalado en sitio propio () , evacuación temporal () , ubicado en **Manzana y 11 lote 29 paralela a calle san cristobal los cedros de villa**, a favor del señor (a) **slauko dadic chanduvi**, identificado con D.N.I N° **4696450**, damnificado(a) de la emergencia declarada a través del Decreto Supremo N° **012-2015** o Situación de Emergencia N° **12**, según el padrón validado por la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo.

La entrega del Módulo Temporal de Vivienda, constituye una donación de bien mueble. Por lo tanto, el mismo **NO OTORGA DERECHOS DE PROPIEDAD** sobre el terreno donde se instala

El damnificado (a) será responsable del traslado (actos de ocupación), posesión, habitación, mantenimiento y custodia del Módulo Temporal de Vivienda, al suscribir la presente Acta, siendo responsable por el uso adecuado del mismo.

LUGAR DE UBICACIÓN DEL MTV				COORDENADAS UTM (WGS84 UNIVERSAL)	
DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCIÓN	X	Y
LIMA	LIMA	CHORRILLOS	Manzana y 11 lote 29 paralela a calle san cristobal los cedros de villa	123456	123456

Al reverso se detallan las RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL USO Y MANTENIMIENTO DEL MÓDULO

Firmando el presente en señal de aceptación y conformidad.

.....
 Representante de la
 Dirección de Ejecución de Programas y
 Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre : francisco caro
 DNI : 123456
 Huella Digital :

.....
 Damnificado Empadronado

Nombre : slauko dadic chanduvi
 DNI : 4696450
 Huella Digital :

.....
 Representante del Gobierno Local
 Distrital (X) Provincial (_) Regional (_)

Nombre : miyahiro
 Cargo : alcalde
 DNI : 123456

.....
 Cónyuge o Conviviente del Empadronado

Nombre : D_CNO
 DNI : 06149358

RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL USO Y MANTENIMIENTO DEL MÓDULO

El correcto uso y mantenimiento del Módulo Temporal de Vivienda contribuirá a una mayor duración del bien, para ello tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

Lo que **SI** debe hacer

- Realizar la limpieza del piso y/o paneles, con trapo seco y de forma continua.
- Utilizar el módulo exclusivamente con fines de vivienda.
- Realizar el ajuste de elementos de tornillería y/o de fijación en caso lo amerite, siempre que se cuente con un conocimiento técnico previo.
- Abrir y cerrar la puerta y ventanas que conforman el módulo de forma adecuada.

Lo que **NO** debe hacer

- No realizar remodelaciones y/o modificaciones. Esto alteraría la garantía contractual y la dejara sin efecto.
- No realizar perforaciones en pisos, muros y/o techos que comprometan la integridad del módulo, alterando su estructura y/o poniendo en riesgo la vida de los ocupantes.
- No colocar elementos pesados en las estructuras de piso y/o paneles.
- No alterar el cableado eléctrico de los módulos, esto puede afectar la carga máxima calculada y generará un corto circuito. Asimismo, no se debería aumentar la cantidad de tomacorrientes y/o puntos de luz.
- No hacer uso de objetos inflamables al interior del módulo.
- No permitir el ingreso de animales, pues éstos pueden dañar los materiales internos y externos del módulo.

NOTA: Tenga en cuenta que para la aplicación de la garantía es necesario que se consideren las recomendaciones señaladas.

Además, el beneficiario declara conocer y aceptar las siguientes notas y recomendaciones para el uso adecuado y seguro del sistema eléctrico:

1. Los cables conductores de la acometida eléctrica, (alimentación desde el exterior de baja tensión), no suministrará ni instalará el MVCS, y no forma parte de la presente donación.
2. Se recomienda como método de protección ante fallas a tierra del sistema eléctrico el suministro e instalación de un pozo a tierra o cualquier otro medio de aterramiento, considerando las condiciones en campo, y llegando a los valores y especificaciones recomendadas por el Código Nacional de Electricidad (CNE). Este elemento no será suministrado ni instalado por el MVCS, y no forma parte de la presente donación.

En caso se detecte algún defecto con posterioridad a la entrega del bien, relacionado con la fabricación o calidad del producto entregado, comunicarse con la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, a través del correo modulotemporal1@vivienda.gob.pe, indicando claramente el sentido de ellos.

.....
 Representante de la
 Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en
 Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre : francisco caro
 DNI : 123456
 Huella Digital :

.....
 Damnificado Empadronado

Nombre : slauko dadic chanduvi
 DNI : 4696450
 Huella Digital :

.....
 Representante del Gobierno Local
 Distrital (X) Provincial (_) Regional (_)

Nombre : miyahiro
 Cargo : alcalde
 DNI : 123456
 Huella Digital :

.....
 Cónyuge o Conviviente del Empadronado

Nombre : mary guanilo jara
 DNI : 06149358
 Huella Digital :

ACTA DE NO ENTREGA DEL MÓDULO TEMPORAL DE VIVIENDA

Siendo el día **01** del mes de **FEBRERO** del año **2020**, a horas **15:56 p.m.** en el Distrito de **CHORRILLOS**, Provincia de **LIMA**, Departamento de **LIMA**, en el marco del Artículo 10, del Decreto Supremo N° 012-2015-VIVIENDA, en representación de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento MVCS, el señor (a) **slauko dadic chanduvi**, identificado con D.N.I N° **slauko dadic chanduvi**, quien se encuentra como damnificado (a) de la emergencia declarada a través del Decreto Supremo N° **012-2015**, según el padrón de familias validadas por la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (...) manifiesta su voluntad de no ser beneficiado con la atención con MTV (...) no se le encontró en su domicilio ni persona alguna que lo represente en el momento de la asignación del Módulo Temporal de Vivienda.

Por lo tanto, a partir de esta fecha los Módulos Temporales de Vivienda no entregados quedarán bajo resguardo permanente del Gobierno Distrital (X), Gobierno Provincial (_), Gobierno Regional (_), y su entrega final será conforme a lo regulado en el D.S N° 012-2015-VIVIENDA.

Artículo 10.- De la entrega de los MTV

10.1 La DGPPVU previa comunicación a través del gobierno regional o local establece la fecha y hora para la entrega definitiva de los MTV a los damnificados que se encuentre registrados en el padrón, debiendo suscribir un Acta de Entrega.

10.2 En caso no se encuentre al damnificado ni persona alguna que lo represente en el momento de la asignación, o se niegue a la suscripción del acta o no acepte la recepción del mismo, se realiza lo siguiente:

a) En el supuesto que el número de MTV a asignarse sea menor al número de familias damnificadas, el MTV es asignado a otra familia priorizándose la atención a familias con mayor vulnerabilidad, como familias conformadas por personas de la tercera edad, familias con mayor número de dependientes, madres solteras, y/o miembros del grupo familiar que cuenten con algún tipo de discapacidad.

b) En el supuesto que el número de MTV disponibles por el MVCS es igual al número de damnificados, ante la negativa del damnificado de recibirlo, se procede a la suscripción de un Acta dejando constancia de la voluntad del damnificado, para posteriormente entregarlo al gobierno regional o local para la asignación a otra familia damnificada, quedando el MTV bajo la custodia y responsabilidad de la entidad correspondiente.

Dentro de los treinta (30) días calendario de la entrega del MTV, el nivel de gobierno que corresponda debe informar al MVCS sobre la entrega del MTV, adjuntando el Acta respectiva.

Firman la presente en señal de aceptación y conformidad.

.....
Representante de la
Dirección de Ejecución de Programas y
Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre : francisco caro
DNI : 123456
Huella Digital :

.....
Damnificado Empadronado

Nombre : slauko dadic chanduvi
DNI : 4696450
Huella Digital :

.....
Representante del Gobierno Local
Distrital (X) Provincial (_) Regional (_)

.....
Cónyuge o Conviviente del Empadronado

Este codigo nos genera el formulario MTV 09

```
<?php
session_start();

include("conexion.php");

//

//if(strlen($_SESSION['SYS_USER_ID'])==0){JsDir("login.php"); return;}

////////////////////////////////////

$HW=$_SESSION['SYS_HW'];

$LStrGT="";$LStrMsg="";$LStrFoc="";$LStrMM="";

$LStrPag=V($_POST[TxtPag]);

//

$HOR_ID=0;

include("mtv_formato09_fun.php");

//

$VP_RegXPag=2;

$LStrTR=gn("count(*)","mtv_vis_for_09","id>0");

$LStrPag=PagGet($LStrPag,$LStrCmd,$LStrTR,$VP_RegXPag);

$TI=0;

?>

<html >

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<title>Mtv Formato 09</title>

<!--INI_SCRIPT----->

<?php AddJs(); ?>

<script type="text/javascript" src="e3/funciones.js"></script>

<script type="text/javascript" src="e3/mtv_formato09.js"></script>

<!--FIN_SCRIPT----->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/estiloss.css" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/basic.css" />

<style type="text/css">

.cF {height:600px;width:1000px;position:relative;top:0px}

</style>

<script>

$(document).ready(function(){

    Inicializar();

});

</script>

</head>

<body <?php echo $LStrMsg;?> >

<div align="center">

<div Id="DivFRM" class="cF" style="background-color:#FFFFFF;" >
```

```

<form id="Frm" name="Frm" method="post" action="mtv_formato09.php">

<!--INI_TITULO-->

<div id="DivT" class="dT" >



<div class="tT">MTV FORMATO 09</div>

</div>

<!--FIN_TITULO-->

<div class="s10" style="left:35px; top: 98px; width: 47px; height: 18px;">

CODIGO</div>

<input name="Cod" type="text"

class="roi" id="Cod" style="left:35px; top: 115px; width: 69px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>"

value="<?php echo $Cod;?>" />

<div class="s10" style="left:111px; top:98px; width: 85px; height: 18px;">

PROCESO *</div>

<select name="Pro" id="Pro"

class="It" style="left:110px; top:115px; width: 231px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>">

<?php

echo FCBO("pro_nom","mtv_procesos","id_pro>0",$Pro,"N","S");

?>

```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left: 348px; top: 98px; width: 217px; height: 18px;">
```

```
ORDEN DE SERVICIO Y/O CONVENIO</div>
```

```
<input name="Ods" type="text"
```

```
class="It" id="Ods" style="left: 348px; top: 115px; width: 242px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Ods;?>" />
```

```
<div class="s10" style="left:595px; top: 98px; width: 292px; height: 18px;">
```

```
ENTIDAD O EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS</div>
```

```
<input name="Eps" type="text"
```

```
class="It" id="Eps" style="left:596px; top: 115px; width: 367px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Eps;?>" />
```

```
<?php
```

```
if(strlen($Fec)==0)$Fec=date("d-m-Y");
```

```
?>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top: 140px; width: 72px; height: 18px;">
```

```
FECHA</div>
```

```
<input name="Fec" type="text"
```

```
class="fec tcal" id="Fec" style="left:35px; top: 157px; width: 109px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Fec;?>" />
```

```
<div class="s10" style="left: 152px; top: 140px; width: 39px; height: 18px;">
```

```
HORA</div>
```

```
<input name="Hor" type="text"
```

```
class="It" id="Hor" style="left:151px; top: 157px; width: 35px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Hor;?>" maxlength="2"/>
```

```
<div class="s10" style="left:191px; top: 159px; width: 10px; height: 18px;">
```

```
:</div>
```

```
<input name="Min" type="text"
```

```
class="It" id="Min" style="left:201px; top: 157px; width: 32px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Min;?>" maxlength="2"/>
```

```
<div class="s10" style="left: 240px; top: 140px; width: 44px; height: 18px;"> Am /
```

```
Pm
```

```
</div>
```

```
<select name="Apm" id="Apm"
```

```
class="It" style="left:240px; top:157px; width: 51px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
```

```
<?php
```

```
echo FCBO("v", "mtv_aux", "t='AP'", $Apm, "N", "S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:304px; top:140px; width: 132px; height: 18px;">
```

```
DEPARTAMENTO</div>
```

```
<select name="Dep" id="Dep"
```

```
class="It" style="left:302px; top:157px; width: 152px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" onChange="Dep_OC()"
```

```
<?php
```

```
echo FCB OG("DEP", "mtv_ubigeo", "ID>0", $Dep, "N", "S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:465px; top:140px; width: 91px; height: 18px;">
```

```
PROVINCIA</div>
```

```
<select name="Prv" id="Prv"
```

```
class="It" style="left:463px; top:157px; width: 156px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" onChange="Prv_OC()"
```

```
<?php
```

```

echo FCBOG("PROV","mtv_ubigeo","ID>0 AND DEP='$Dep','$Prv','N','S");

?>

</select>

<div class="s10" style="left:630px; top:140px; width: 75px; height: 18px;">

DISTRITO</div>

<select name="Dis" id="Dis"

class="lt" style="left:627px; top:157px; width: 216px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>">

<?php

echo FCBOG("DIS","mtv_ubigeo","ID>0 AND DEP='$Dep' AND

PROV='$Prv','$Dis','N','S");

?>

</select>

<div class="s10" style="left:850px; top:141px; width: 118px; height: 18px;">

TIPO (Propio/Temporal)</div>

<select name="Pte" id="Pte"

class="lt" style="left:850px; top:157px; width: 113px;"

tabindex="<?php echo ++$TI;?>">

<?php

echo FCBO("v","mtv_aux","t='PT','$Pte','N','S");

```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top: 182px; width: 122px; height: 18px;">
```

```
DIRECCION</div>
```

```
<input name="Dir" type="text"
```

```
class="It" id="Dir" style="left:35px; top: 197px; width: 320px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dir;?>" maxlength="255" />
```

```
<div class="s10" style="left:365px; top: 182px; width: 148px; height: 18px;">
```

```
DAMNIFICADO (Nombres) *</div>
```

```
<input name="Dno" type="text"
```

```
class="It" id="Dno" style="left:365px; top: 197px; width: 171px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dno;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:545px; top: 182px; width: 148px; height: 18px;">
```

```
DAMNIFICADO (Ape. pat.) *</div>
```

```
<input name="Dap" type="text"
```

```
class="It" id="Dap" style="left:544px; top: 197px; width: 137px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dap;?>" maxlength="100" />
```

```
<div class="s10" style="left:689px; top: 182px; width: 148px; height: 18px;">
```

```
DAMNIFICADO (Ape. mat.) *</div>
```

```
<input name="Dam" type="text"
```

```
class="lt" id="Dam" style="left:689px; top: 197px; width: 137px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dam;?>" maxlength="100" />
```

```
<div class="s10" style="left:841px; top: 182px; width: 119px; height: 18px;">
```

```
DAMNIFICADO (Dni) *</div>
```

```
<input name="Ddn" type="text"
```

```
class="nei" id="Ddn" style="left:838px; top: 197px; width:122px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Ddn;?>" maxlength="8" />
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top: 222px; width: 237px; height: 18px;">
```

```
Decreto Supremo Numero</div>
```

```
<input name="Dsn" type="text" id="Dsn"
```

```
class="lt" style="left:35px; top: 239px; width: 324px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Dsn;?>" maxlength="20"/>
```

```
<div class="s10" style="left:368px; top: 222px; width: 182px; height: 18px;">
```

```
Situacion de Emergencia Numero</div>
```

```
<input name="Sen" type="text" id="Sen"
```

```
class="It" style="left:367px; top: 239px; width: 234px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Sen;?>" maxlength="20"/>
```

```
<div class="s10" style="left:610px; top: 222px; width: 101px; height: 18px;">
```

```
UTM X</div>
```

```
<input name="Utx" type="text" id="Utx"
```

```
class="It" style="left:609px; top: 239px; width: 162px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Utx;?>" maxlength="20" />
```

```
<div class="s10" style="left:781px; top: 222px; width: 82px; height: 18px;">
```

```
UTM Y</div>
```

```
<input name="Uty" type="text" id="Uty"
```

```
class="It" style="left:780px; top: 239px; width: 178px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Uty;?>" maxlength="20" />
```

```
<div class="s10b" style="left:35px; top: 267px; width: 622px; height: 18px;">
```

Representante de la Entidad o Empresa Proveedor de Servicios

```
</div>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top: 283px; width: 273px; height: 18px;">
```

Nombres y apellidos</div>

```
<input name="Psn" type="text" id="Psn"
```

```
class="It" style="left:35px; top: 301px; width: 662px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Psn;?>" maxlength="150" />
```

```
<div class="s10" style="left:707px; top: 283px; width: 46px; height: 18px;">
```

Cargo</div>

```
<input name="Psc" type="text" id="Psc"
```

```
class="It" style="left:707px; top: 301px; width: 138px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Psc;?>" maxlength="20" />
```

```
<div class="s10" style="left:854px; top: 283px; width: 100px; height: 18px;">
```

Dni</div>

```
<input name="Psd" type="text" id="Psd"
```

```
class="nei" style="left:854px; top: 301px; width: 111px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Psd;?>" maxlength="8"/>
```

```
<div class="s10b" style="left:35px; top:326px; width: 231px; height: 18px;">
```

```
Representante del Gobierno Local
```

```
</div>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top:343px; width: 273px; height: 18px;">
```

```
Nombres y apellidos</div>
```

```
<input name="Rgn" type="text" id="Rgn"
```

```
class="lt" style="left:35px; top:359px; width: 499px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Rgn;?>" maxlength="150"/>
```

```
<div class="s10" style="left:543px; top:343px; width: 88px; height: 18px;">
```

```
TIPO </div>
```

```
<select name="Rgt" id="Rgt"
```

```
class="lt" style="left:542px; top:359px; width: 158px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
```

```
<?php
```

```
echo FCBO("v", "mtv_aux", "t='DPR'", $Rgt, "N", "S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<div class="s10" style="left:707px; top: 343px; width: 46px; height: 18px;">
```

```
Cargo</div>
```

```
<input name="Rgc" type="text" id="Rgc"
```

```
class="lt" style="left:707px; top: 359px; width: 138px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Rgc;?>" maxlength="20" />
```

```
<div class="s10" style="left:854px; top: 343px; width: 46px; height: 18px;">
```

```
Dni</div>
```

```
<input name="Rgd" type="text" id="Rgd"
```

```
class="nei" style="left:854px; top: 359px; width: 112px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
```

```
value="<?php echo $Rgd;?>" maxlength="8" />
```

```
<div class="s10b" style="left:35px; top:384px; width: 806px; height: 18px;">
```

```
Representante de la DEPPVU</div>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top:400px; width: 273px; height: 18px;">
```

```
Nombres y apellidos</div>
```

```

<input name="Rdn" type="text" id="Rdn"
class="lt" style="left:35px; top:417px; width: 662px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
value="<?php echo $Rdn;?>" maxlength="150"/>

<div class="s10" style="left:707px; top: 400px; width: 46px; height: 18px;">
Cargo</div>

<input name="Rdc" type="text" id="Rdc"
class="lt" style="left:707px; top: 417px; width: 138px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
value="<?php echo $Rdc;?>" maxlength="20" />

<div class="s10" style="left:854px; top: 400px; width: 46px; height: 18px;">
Dni</div>

<input name="Rdd" type="text" id="Rdd"
class="nei" style="left:854px; top: 417px; width: 112px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>"
value="<?php echo $Rdd;?>" maxlength="8" />

<!--INI_BOTONES----->

<?php
$BUSCAR="mtv_formato09_b.php";

$F_N="fINuevo()";

```

```

?>

<?php include("botones.php");?>;

<!--FIN_BOTONES-->

<!--INI_TABLA----->

<div class="datagrid"

style="position:absolute; left: 35px; top: 448px; width: 931px; height: 109px;">

<table width="75%">

<thead>

<tr>

<td colspan="10" height="18"><?php echo
PagBtn($LStrTR,$VP_RegXPag,$LStrPag);?></td>

</tr>

<tr>

<th width="9%">CODIGO</th>

<th width="45%">DAM. NOMBRES</th>

<th width="11%">DAM. DNI</th>

<th width="15%">DISTRITO</th>

<th width="17%">PROVINCIA</th>

<th width="3%">&nbsp;</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

```

```

<?php

$s="SELECT * FROM mtv_vis_for_09 WHERE id>0 ORDER BY id desc";

$s=PagSql($s,$LStrPag,$VP_RegXPag,$LStrTR);

$rs = mysql_query($s);

while ($r = mysql_fetch_array($rs)){

?>

<tr onDbClick="fActivar(<?php echo $r['id'];?>);">

<!------->

    <td ><?php echo $r['cod'];?></td>

<td ><?php echo $r['dam_nom'];?></td>

    <td ><?php echo $r['dam_dni'];?></td>

    <td ><?php echo $r['dis'];?></td>

    <td ><?php echo $r['prv'];?></td>

<!------->

<td bgcolor="#FFFFFF" align="center">

<a href="javascript:void(0)" onClick="fActivar(<?php echo $r['id'];?>);">

</a></td>

</tr>

<?php

}

?>

</tbody>

```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
<input type="button" name="CmdDw" class="Cmd" id="CmdDw" value="Generar"
```

```
style="position:absolute; left:35px; top: 562px; width: 100px;" onClick="fDw();" />
```

```
<div class="s1" id="DivDoc" style="left:157px; top:565px; width: 291px; height:  
18px;">
```

```
</div>
```

```
<!--FIN_TABLA----->
```

```
<!--INI_OCULTOS----->
```

```
<?php include("ocultos.php");?>
```

```
<!--FIN_OCULTOS----->
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Una vez lleno el formulario del **Formato - MTV 09** procedemos a guardar luego lo buscamos en la lista y damos click al lapiz lo presionamos y creamos el acta

Formato MTV 09

MTV FORMATO 09

Guardar
Nuevo
Eliminar
Buscar
Menu

CODIGO	PROCESO *	ORDEN DE SERVICIO Y/O CONVENIO	ENTIDAD O EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS		
	datos	123	IERL PERU		
FECHA	HORA	Am / Pm	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
01-02-2020	16 : 12	p.m.	LIMA	LIMA	CHORRILLOS
TIPO (Propio/Temporal)					
PROPIO					
DIRECCION		DAMNIFICADO (Nombres) *	DAMNIFICADO (Ape. pat.) *	DAMNIFICADO (Ape. mat.) *	DAMNIFICADO (Dni) *
MZ Y 11 LOTE 29 PARALELA A SAN CRISTOBAL		slauko	dadic	chanduvi	4696450
Decreto Supremo Numero		Situacion de Emergencia Numero	UTM X	UTM Y	
012-2015		12	123456	123456	

Representante de la Entidad o Empresa Proveedora de Servicios

Nombres y apellidos	Cargo	Dni
JESUS	DIRECTOR	456789

Representante del Gobierno Local

Nombres y apellidos	TIPO	Cargo	Dni
MIYAHIRO	DISTRITAL	alcalde	123456

Representante de la Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo

Nombres y apellidos	Cargo	Dni
francisco caro	DIRECTOR	12345678

CODIGO	DAM. NOMBRES	DAM. DNI	DISTRITO	PROVINCIA	
00000001	JUU	46964504	CHISQUILLA	BONGARÁ	

Generar
Activar Window

Figuras 29: Fuente Propia

Acta de conformidad de instalación:

Esta acta fue creada una vez ya se ha instalado los Módulos Temporales de Vivienda ingresando del sistema la Orden de Servicio, Empresa Prestadora de Servicio, Dirección, Nombres y Códigos UTM.

ACTA DE CONFORMIDAD DE INSTALACIÓN

ORDEN DE SERVICIO Y/O CONVENIO : 123
ENTIDAD O EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS : D_EPS

Siendo el día **01** del mes de **FEBRERO** del año **2020**, a horas **16:12 p.m.** en el Distrito de **CHORRILLOS**, Provincia de **LIMA**, Departamento de **LIMA**, en el marco del Decreto Supremo N° 012-2015-VIVIENDA, en representación de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se da conformidad a la Instalación del Módulo Temporal de Vivienda, instalado en sitio propio (X), evacuación temporal (), ubicado en **MZ Y 11 LOTE 29 PARALELA A SAN CRISTOBAL**, a favor del señor (a) **slauko dadic chanduvi**, identificado con D.N.I N° **4696450**, damnificado(a) de la emergencia declarada a través del Decreto Supremo N° **012-2015** o Situación de Emergencia N° **12**, según el padrón validado por la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo.

LUGAR DE INSTALACIÓN DEL MTV					
DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCIÓN	COORDENADAS UTM (WGS84 UNIVERSAL)	
LIMA	LIMA	CHORRILLOS	MZ Y 11 LOTE 29 PARALELA A SAN CRISTOBAL	X	Y
				123456	123456
FOTO 1 - MTV INSTALADO			FOTO 2 - MTV INSTALADO		

Habiéndose realizado la verificación del servicio Instalación, de acuerdo a los Requerimientos Técnicos Mínimos, y al no haber observaciones, se procede a dar conformidad al mismo; estando de acuerdo ambas partes, se suscribe la presente conformidad.

.....
 Propietario

Nombre : slauko dadic chanduvi
 DNI : 4696450
 Huella Digital :

.....
 Representante de la Entidad o Empresa Proveedoradora de Servicios

Nombre : JESUS
 Cargo : DIRECTOR
 DNI : 456789
 Huella Digital :

.....
 Representante del Gobierno Local
 Distrital (X) Provincial () Regional ()

Nombre : MIYAHIRO
 Cargo : alcalde
 DNI : 123456
 Huella Digital :

.....
 Representante de la
 Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en
 Vivienda y Urbanismo

Nombre : francisco caro
 Cargo : DIRECTOR
 DNI : 12345678
 Huella Digital :

Este formulario nos crea el MTV 09:

```

<?php
session_start();
include("conexion.php");
//
if(strlen($_SESSION['SYS_USER_ID'])==0){JsDir("login.php"); return;}
////////////////////////////////////
$HW=$_SESSION['SYS_HW'];
$StrGT="";$LStrMsg="";$LStrFoc="";$LStrMM="";
$LStrPag=V($_POST[TxtPag]);
//
include("mtv_importar_formato07_fun.php");
//
$VP_RegXPag=10;
$LStrTR=0;//gn("count(*)","neu_personal","id_personal>0");
$LStrPag=PagGet($LStrPag,$StrCmd,$LStrTR,$VP_RegXPag);
$TI=0;
?>
<html >
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Importar formato 07</title>
<!--INI_SCRIPT----->
<?php AddJs(); ?>
<script type="text/javascript" src="e3/funciones.js"></script>
<script type="text/javascript" src="e3/mtv_imp_formato07.js"></script>
<!--FIN_SCRIPT----->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/estiloss.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/basic.css" />
<style type="text/css">
.cF {height:600px;width:1000px;position:relative;top:0px}
</style>
<script>
$(document).ready(function(){
    Inicializar();
});
</script>
</head>

<body <?php echo $LStrMsg;?> >

```

```
<div align="center">
```

```
<div Id="DivFRM" class="cF" style="background-color:#FFFFFF;" >
<form id="Frm" name="Frm" method="post" action="mtv_imp_formato07.php"
enctype="multipart/form-data">
<!--INI_TITULO-->
<div id="DivT" class="dT" >

<div class="tT">IMPORTAR FORMATO 07</div>
</div>
<!--FIN_TITULO-->
<input name="bLis" id="bLis" type="button" class="ps"
value="Menu"
onClick="fBuscar('menu.php');" style="left:35px; top:73px; width:107px;" >
```

```
<div class="s1" style="left:35px; top: 122px; width: 879px; height: 18px;">1. Descargar la plantilla
desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)</div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 142px; width: 879px; height: 18px;">2. Inserte los datos en la
plantilla descargada.</div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 162px; width: 879px; height: 18px;">3. Seleccione el archivo
<b>formato07.xls</b> </div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 182px; width: 879px; height: 18px;">4. Seleccion el proceso
correspondiente</div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 202px; width: 879px; height: 18px;">5. Use el boton
<b>Importar formato07</b> iniciar el proceso de importación</div>
```

```
<div class="s1" style="left:35px; top: 231px; width: 368px; height: 18px;">
<a href="mtv_plantilla_formato07.xls" download><b>DESCARGAR PLANTILLA</b></a>
</div>
```

```
<div class="s1" style="left:35px; top: 263px; width: 278px; height: 18px;">
ARCHIVO A IMPORTAR </div>
```

```
<div align="left"
style="position:absolute; left:35px; top: 283px; width: 934px; height: 24px">
<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="20000000" />
<input name="Productos" type="file" id="Productos"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" />
</div>
```

```

<div class="s10" style="left:35px; top:325px; width: 85px; height: 18px;">
PROCESO *</div>
<select name="Pro" id="Pro"
class="It" style="left:35px; top:345px; width: 581px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
<?php
echo FCBO("pro_nom","mtv_procesos","id_pro>0",$Pro,"N","S");
?>
</select>

<input name="bLis" id="bLis" type="button" class="ps"
value="Importar formato 07"
onClick="fimportar();" style="left:628px; top:344px; width:230px;" >
<!--INI_BOTONES----->
<?php
    $BUSCAR="alumnos_b.php";
    $B_B=0;
?>

<!--FIN_BOTONES-->
<!--INI_TABLA-----><!--FIN_TABLA----->
<!--INI_OCULTOS----->
<?php include("ocultos.php");?>
<!--FIN_OCULTOS----->
</form>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

En la pestaña **IMPORTACIÓN** nos permite insertar una plantilla en Excel con los datos del

Descargar MTV 07

Solo tenemos que colocar en el sistema **DESCARGAR PLANTILLA**

Descargar Formato 07

IMPORTAR FORMATO 07

Menu

1. Descargar la plantilla desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)
2. Inserte los datos en la plantilla descargada.
3. Seleccione el archivo **formato07.xls**
4. Seleccione el proceso correspondiente
5. Use el botón **Importar formato07** iniciar el proceso de importación

[DESCARGAR PLANTILLA](#)

ARCHIVO A IMPORTAR

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

PROCESO *

Importar formato 07

Activar Window
Ve a Configuración

Figuras 30: Fuente Propia

```
<?php
session_start();
include("conexion.php");
//
if(strlen($_SESSION['SYS_USER_ID'])==0){JsDir("login.php"); return;}
////////////////////////////////////
$HW=$_SESSION['SYS_HW'];
$LStrGT="";$LStrMsg="";$LStrFoc="";$LStrMM="";
$LStrPag=V($_POST[TxtPag]);
//
include("mtv_importar_formato09_fun.php");
//
$VP_RegXPag=10;
```

```

$LStrTR=0;//gn("count(*)","neu_personal","id_personal>0");
$LStrPag=PagGet($LStrPag,$StrCmd,$LStrTR,$VP_RegXPag);
$TI=0;
?>
<html >
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Importar formato 09</title>
<!--INI_SCRIPT----->
<?php AddJs(); ?>
<script type="text/javascript" src="e3/funciones.js"></script>
<script type="text/javascript" src="e3/mtv_imp_formato09.js"></script>
<!--FIN_SCRIPT----->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/estiloss.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/basic.css" />
<style type="text/css">
.cF {height:600px;width:1000px;position:relative;top:0px}
</style>
<script>
$(document).ready(function(){
    Inicializar();
});
</script>
</head>

<body <?php echo $LStrMsg;?> >
<div align="center">

<div Id="DivFRM" class="cF" style="background-color:#FFFFFF;" >
<form id="Frm" name="Frm" method="post" action="mtv_imp_formato09.php"
enctype="multipart/form-data">
<!--INI_TITULO-->
<div id="DivT" class="dT" >

<div class="tT">IMPORTAR FORMATO 09</div>
</div>
<!--FIN_TITULO-->
<input name="bLis" id="bLis" type="button" class="ps"
value="Menu"
onClick="fBuscar('menu.php');" style="left:35px; top:73px; width:107px;" >

```

```

<div class="s1" style="left:35px; top: 122px; width: 879px; height: 18px;">1. Descargar la plantilla
desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)</div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 142px; width: 879px; height: 18px;">2. Inserte los datos en la
plantilla descargada.</div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 162px; width: 879px; height: 18px;">3. Seleccione el archivo
<b>formato09.xls</b> </div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 182px; width: 879px; height: 18px;">4. Seleccin el proceso
correspondiente</div>
<div class="s1" style="left:35px; top: 202px; width: 879px; height: 18px;">5. Use el boton
<b>Importar formato09</b> iniciar el proceso de importación</div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 231px; width: 368px; height: 18px;">
<a href="mtv_plantilla_formato09.xls" download><b>DESCARGAR PLANTILLA</b></a>
</div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 263px; width: 278px; height: 18px;">
ARCHIVO A IMPORTAR (plantilla.xls)</div>

<div align="left"
style="position:absolute; left:35px; top: 283px; width: 934px; height: 24px">
<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="20000000" />
<input name="Productos" type="file" id="Productos"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" />
</div>

<div class="s10" style="left:35px; top:325px; width: 85px; height: 18px;">
PROCESO *</div>
<select name="Pro" id="Pro"
class="It" style="left:35px; top:345px; width: 581px;"
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
<?php
echo FCBO("pro_nom","mtv_procesos","id_pro>0",$Pro,"N","S");
?>
</select>

<input name="bLis" id="bLis" type="button" class="ps"
value="Importar formato 09"
onClick="fimportar();" style="left:628px; top:344px; width:230px;" >
<!--INI_BOTONES----->
<?php
    $BUSCAR="alumnos_b.php";

```


En la pestaña **IMPORTACIÓN** nos permite insertar una plantilla en Excel con los datos del **Descargar Formato MTV 09**

Solo tenemos que colocar en el sistema **DESCARGAR PLANTILLA**

Descargar – Formato 09

IMPORTAR FORMATO 09

Menu

1. Descargar la plantilla desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)
2. Inserte los datos en la plantilla descargada.
3. Seleccione el archivo **formato09.xls**
4. Seleccione el proceso correspondiente
5. Use el boton **Importar formato09** iniciar el proceso de importación

[DESCARGAR PLANTILLA](#)

ARCHIVO A IMPORTAR (plantilla.xls)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

PROCESO *

Importar formato 09

Activar Windows
Ve a Configuración p:

Figuras 32: Fuente Propia

En la siguiente imagen refleja los datos del **Formato 09**


```
$TI=0;

?>

<html >

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Importar formato 09</title>

<!--INI_SCRIPT----->

<?php AddJs(); ?>

<script type="text/javascript" src="e3/funciones.js"></script>

<script type="text/javascript" src="e3/mtv_imp_formato09.js"></script>

<!--FIN_SCRIPT----->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/estiloss.css" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e2/basic.css" />

<style type="text/css">

.cF {height:600px;width:1000px;position:relative;top:0px}

</style>

<script>

$(document).ready(function(){

    Inicializar();

});

</script>

</head>

<body <?php echo $LStrMsg;?> >

<div align="center">
```

```

<div Id="DivFRM" class="cF" style="background-color:#FFFFFF;" >

<form id="Frm" name="Frm" method="post" action="mtv_imp_formato09.php"
enctype="multipart/form-data">

<!--INI_TITULO-->

<div id="DivT" class="dT" >



<div class="tT">IMPORTAR FORMATO 09</div>

</div>

<!--FIN_TITULO-->

<input name="bLis" id="bLis" type="button" class="ps"
value="Menu"
onClick="fBuscar('menu.php');" style="left:35px; top:73px; width:107px;" >

<div class="s1" style="left:35px; top: 122px; width: 879px; height: 18px;">1. Descargar la plantilla
desde el enlace correspondiente, la plantilla es un archivo excel del formato 2003 (xls)</div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 142px; width: 879px; height: 18px;">2. Inserte los datos en la
plantilla descargada.</div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 162px; width: 879px; height: 18px;">3. Seleccione el archivo
<b>formato09.xls</b></div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 182px; width: 879px; height: 18px;">4. Seleccin el proceso
correspondiente</div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 202px; width: 879px; height: 18px;">5. Use el boton
<b>Importar formato09</b> iniciar el proceso de importación</div>

<div class="s1" style="left:35px; top: 231px; width: 368px; height: 18px;">

<a href="mtv_plantilla_formato09.xls" download><b>DESCARGAR PLANTILLA</b></a>

</div>

```

```
<div class="s1" style="left:35px; top: 263px; width: 278px; height: 18px;">
```

```
ARCHIVO A IMPORTAR (plantilla.xls)</div>
```

```
<div align="left"
```

```
style="position:absolute; left:35px; top: 283px; width: 934px; height: 24px">
```

```
<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="20000000" />
```

```
<input name="Productos" type="file" id="Productos"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>" />
```

```
</div>
```

```
<div class="s10" style="left:35px; top:325px; width: 85px; height: 18px;">
```

```
PROCESO *</div>
```

```
<select name="Pro" id="Pro"
```

```
class="It" style="left:35px; top:345px; width: 581px;"
```

```
tabindex="<?php echo ++$TI;?>">
```

```
<?php
```

```
echo FCBO("pro_nom","mtv_procesos","id_pro>0",$Pro,"N","S");
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
<input name="bLis" id="bLis" type="button" class="ps"
```

```
value="Importar formato 09"
```

```
onClick="fImportar();" style="left:628px; top:344px; width:230px;" >
```

```
<!--INI_BOTONES----->
```

```
<?php
    $BUSCAR="alumnos_b.php";
    $B_B=0;
?>

<!--FIN_BOTONES-->

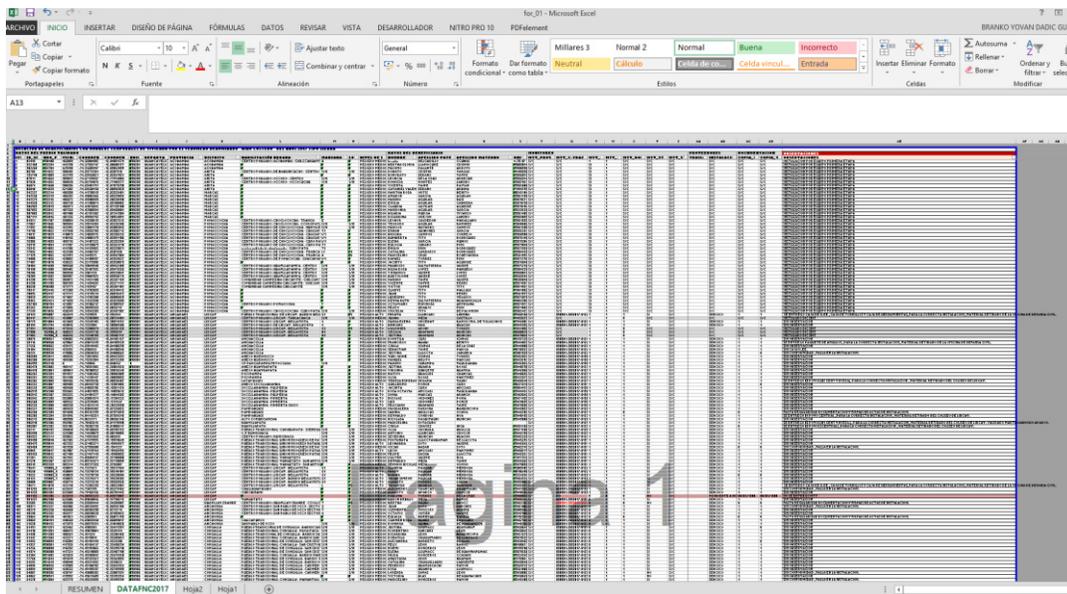
<!--INI_TABLA-----><!--FIN_TABLA----->

<!--INI_OCULTOS----->
<?php include("ocultos.php");?>
<!--FIN_OCULTOS----->

</form>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

En la pestaña **IMPORTACIÓN** hay una pestaña **FORMULARIO 01** para insertar un formato

Formulario 01



Figuras 34: Fuente Propia

En la pestaña **IMPORTACIÓN** hay una pestaña **FORMULARIO 02** para insertar un formato

Formulario 02

ATENCIÓN CON MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA - 1RA ETAPA										
PRECIO VALIDADO							MONITOREO DE ACTIVIDADES			
HABILITACION URBANA	MANZANA	L.O.	NOMBRE DEL DOMINANTE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	DM	TIPO DE HT	HTY CON ACTA DE DONACION	STICKEE	CODIGO DE TRABAJABILIDAD
CO.PP. HUANCHAY	B1	2	PARIDEZ	LUNA	CONCEPCION	4818492	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20219
CO.PP. HUANCHAY	A1	1	ELENA ALEJANDRINA	VALDEZ	CONCEPCION	48449428	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20220
SECTOR DE PUYAN	SIN	SIN	JOSE RAUL	SANTAMARIA	SIAMARIZ	32102403	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20221
SECTOR DEL OLMAR	SIN	SIN	ESTELA BEATRIZ	CABELLO	ABAD	30415549	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20222
SECTOR DEL OLMAR	SIN	SIN	DENEZ LUIS	CABELLO	ABAD	42446449	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20223
SECTOR DE PUYAN	SIN	SIN	SANTO SAMUEL	ESPINOZA	LIBRALLERO	19022941	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20224
SECTOR DE PUYAN	SIN	SIN	FREYDANTE	PAJUELO	BOGLES	4892422	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20225
SECTOR DE PUYAN	SIN	SIN	MAMANO	PAJUELO	OLIVERA	32112379	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20226
SECTOR DE PUYAN	SIN	SIN	RODOLFO MESA	HUMARI	OLIVERA	32151945	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20227
SECTOR DE PUYAN	SIN	SIN	DALENA VALENZUELA	POZALES	BOZICH	44444453	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20228
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	1	YENNY ELIZABE	LUNA	FERRER	4824489	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20229
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	2	ELMER ROSME	CANCHUA	RAMOS	48227277	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20230
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	3	LUCLA	TOGAS	COMBAYE	8194944	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20231
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	3A	ANTONIA	VEGA	ANTONIA	32191983	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20232
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	5	DOLORA	FERRER	MALLADARES	41184211	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20233
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	17	ARCELUFO	LAVADO	JORGE	32192491	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20234
CO.PP. ZANPAZUEL DE NIÑA	A	6	FRANCISCA	RAYNO	JORGE	45141728	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20235
CO.PP. CALABERA GRANDE	SIN	SIN	PASQUALA	REGALADO	DAZ	31844444	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20236
AL.HK. CUNGAN	D	38	LORENZA RENE	FRUDDAD	CADENPA	32244524	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20237
AL.HK. CUNGAN	D	36	HOSORIANO	PARIDEZ	MADERA	24649564	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20238
AL.HK. CUNGAN	D	24	JUANABENITA	HELGARAJA	DE LA CRUZ	54914589	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20239
AL.HK. CUNGAN	E	1	HILDER	CALDERON	MILANUEVA	32119594	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20240
AL.HK. DE JUNIO	SIN	SIN	ALICIA TRINIDAD	ROHRO	BOZICH	45448511	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20241
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	B	11	BERNARDO FERRANDO	ORCO	PEREZ	32192397	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20242
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	B1	10	JOVIANA	GARCIA	CEBALTIAN	44210103	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20243
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	B	13	JAVIER	ESTRADA	LUNA	76192403	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20244
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	B1	1	HELLY	CONZINO	CONZINO	32192411	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20245
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	C	11	GABRIEL ROLANDO	ARANDA	TARAHONA	32195511	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20246
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	B	11	LEONOR ESTHER	BEHITES	RAMOS	32191890	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20247
AL.HK. 1 DE OCTUBRE	B	12	HANTR OLLANDO	HORRALES	DONIALES	32194243	HTY VIVIENDA	SI	201915	12017-20248

Figuras 35: Fuente Propia

En la pestaña **EXPORTAR** nos descarga un Excel de las actas **Formato - MTV 07** ya creadas

Formato MTV 07

CODIGO	FECHA	HORA	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	TIPO	DIRECCION	DAMNIFICADO NOMBRE	DAMNIFICADO APE PAT	DAMNIFICADO APE MAT	DAMNIFICADO DNI	CONYUGUE
'00000001	'10-10-2010	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229173	'JESSICA
'00000002	'10-10-2011	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229174	'JESSICA
'00000003	'10-10-2012	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229175	'JESSICA
'00000004	'10-10-2013	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229176	'JESSICA
'00000005	'10-10-2014	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229177	'JESSICA
'00000006	'10-10-2015	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229178	'JESSICA
'00000007	'10-10-2016	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229179	'JESSICA
'00000008	'10-10-2017	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229180	'JESSICA
'00000009	'10-10-2018	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229181	'JESSICA
'00000010	'10-10-2019	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229182	'JESSICA
'00000011	'10-10-2020	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229183	'JESSICA
'00000012	'10-10-2021	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229184	'JESSICA
'00000013	'10-10-2022	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229185	'JESSICA
'00000014	'10-10-2023	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229186	'JESSICA
'00000015	'10-10-2024	'12:12 A.M.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'VISTA ALEGRE	'MARCO	'SAYAS	'PALOMINO	'41229187	'JESSICA

Figuras 36: Fuente Propia

En la pestaña **EXPORTAR** nos descarga un Excel de las actas **Formato 09** ya creadas

Formato 09

CODIGO	ORDEN DE SERVICIO Y/O CONVENIO	ENTIDAD O EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS	FECHA	HORA	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	TIPO	DIRECCION
'00000001	'DSD	'SDDS	'31-01-2020	'3:00 a.m.	'CHISQUILLA	'BONGARÁ	'AMAZONAS	'PROPIO	'DSDS
'00000002	'123	'ERL PERU	'01-02-2020	'16:12 p.m.	'CHORRILLOS	'LIMA	'LIMA	'PROPIO	'MZ Y 11 LOTE 29 PARALELA A SAN CF

Figuras 37: Fuente Propia

En la pestaña **EXPORTAR** nos descargara un Excel de las búsquedas por código del **Formulario 01**

Formulario 01

ID	SICAM	NRO	FICHA	COORDENADA_X	COORDENADA_Y	UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	HABILITACION URBANA	MANZANA	LOTE	NIVEL DE PELIGRO
1	'85449	'190188	'466039	'-74.568049847	'-12.840315737	'090201	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ACOBAMBA	'CENTRO POBLADO: ACOBAMBA - CHILCCA HUAYCCO	'0	'3	'PELIGRO MEDIO
2	'322160	'432534	'445738	'-74.579327465	'-12.806801767	'090201	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ACOBAMBA	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
3	'382260	'502784	'623230	'-74.55603497	'-12.838520988	'090201	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ACOBAMBA	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
4	'86786	'191655	'388496	'-74.69725808	'-12.820731602	'090203	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ANITA	'CENTRO POBLADO: DE A'AHUINCUCHO - CENTRO	'S/N	'S/N	'PELIGRO MEDIO
5	'195748	'191009	'422799	'-74.695568207	'-12.826570508	'090203	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ANITA	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
6	'87011	'191664	'389012	'-74.67129697	'-12.773148835	'090203	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ANITA	'CENTRO POBLADO: OCCORO - OCCORO	'S/N	'S/N	'PELIGRO MEDIO
7	'87020	'191665	'388350	'-74.667348759	'-12.774095765	'090203	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ANITA	'CENTRO POBLADO: OCCORO - OCCOCUCHU	'S/N	'S/N	'PELIGRO MEDIO
8	'86874	'191660	'388536	'-74.694817912	'-12.813732984	'090203	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ANITA	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
9	'86848	'191659	'621282	'-74.695681584	'-12.809328592	'090203	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'ANITA	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
10	'342557	'432514	'406390	'-74.417903127	'-12.859534811	'090205	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'MARCAS	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
11	'342550	'432513	'406532	'-74.430854663	'-12.832238944	'090205	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'MARCAS	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
12	'342579	'432516	'406675	'-74.433803985	'-12.905504984	'090205	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'MARCAS	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
13	'344350	'432515	'406758	'-74.411080744	'-12.891800018	'090205	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'MARCAS	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
14	'309669	'432013	'406971	'-74.420768448	'-12.871201081	'090205	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'MARCAS	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO
15	'307035	'432015	'407263	'-74.429883935	'-12.834608014	'090205	'HUANCAVELICA	'ACOBAMBA	'MARCAS	'0	'0	'0	'PELIGRO MEDIO

Figuras 38: Fuente Propia

En la pestaña **EXPORTAR** nos descargara un Excel de las búsquedas por código del **Formulario 02**

Formulario 02

PLANIFICADO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	HABILITACION URBANA	MANZANA	LOTE	NOMBRE DEL OCUPANTE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	DNI	TIPO DE MTN	MTN CON ACTA DE DONACION	STICKER	COORDENADA DE TRABAJABILIDAD
1	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'CC.PP. HUANCHUY	'B1	'2	'MARCO	'PAREDES	'LUNA	'45865902	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00019
2	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'CC.PP. HUANCHUY	'A1	'1	'ELENA ALEJANDRINA	'VALDEZ	'CONSOLACION	'80609635	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00020
3	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'CESERO RUMIPALLANA	'S/N	'S/N	'JOSE RAUL	'SANTAMARIA	'MARTINEZ	'32112883	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00021
4	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'CESERO DEL OLVAR	'S/N	'S/N	'ESTELA BEATRIZ	'CABELLO	'ABAD	'70198049	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00022
5	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'CESERO DEL OLVAR	'S/N	'S/N	'DENIS LUIS	'CABELLO	'ABAD	'43446049	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00023
6	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'SECTOR DE MOJON	'S/N	'S/N	'SANTOS SAMUEL	'ESPINOZA	'CABALLERO	'80323208	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00024
7	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'SECTOR DE POYOR	'S/N	'S/N	'FREDY DANTE	'PALUJO	'MORLES	'40258422	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00025
8	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'SECTOR DE POYOR	'S/N	'S/N	'MARIANO	'PALUJO	'SANCHEZ	'32112578	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00026
9	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'SECTOR DE MOJON	'S/N	'S/N	'RODOLFO NERI	'HUANRI	'OLIVERA	'32113905	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00027
10	'ANCASH	'CASMA	'BUENA VISTA ALTA	'BUENA VISTA ALTA	'S/N	'S/N	'DALMA YANAHAIRA	'ROSALLES	'WINCON	'44664037	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00028
11	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'1	'YENNY ELIZABETH	'LUNA	'YERRER	'40288950	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00029
12	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'2	'ELMER ROSME	'CANCHA	'RAMOS	'46227177	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00030
13	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'3	'ORFELIA	'TOCAS	'DOMINGUEZ	'15990906	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00031
14	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'3A	'ANTONIA	'VEGA	'MAYAGA	'32101558	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00032
15	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'5	'TOLUCA	'NALLADARES	'YERRER	'44894721	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00033
16	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'17	'AREQUIPO	'LAVADO	'JORGE	'32102951	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00034
17	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. SAN RAFAEL DE NIVIN	'A	'6	'FRANCISCA	'RAMADA	'JORGE	'43881725	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00035
18	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'CC.PP. CALVEIRA GRANDE	'S/N	'S/N	'PASCUALA	'REGALADO	'DIAZ	'31051444	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00036
19	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'LA.HIL. CUN CAN	'C	'35	'LORENSA BIENE	'TRINIDAD	'CASHPA	'31346129	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00037
20	'ANCASH	'CASMA	'CASMA	'LA.HIL. CUN CAN	'C	'36	'VICTORIANO	'PAREDES	'HUERTA	'31458588	'MTN VIVIENDA 'SI'	'	'	'200105-912017-00038

Figuras 39: Fuente Propia

CONCLUSIONES

A pesar de las circunstancias se pudo concluir con el desarrollo del Software.

A si mismo coincidimos con las necesidades de los programadores en el desarrollo del Sistema.

Como consecuencia de lo expuesto en el trabajo nos afincamos en el objetivo afirmando que es indispensable dicho sistema para mejorar el arduo trabajo de dicha Oficina de Módulos Temporales.

De esta forma el Sistema alimenta mucha información y proporciona reportes.

De igual forma pensamos que un futuro el Sistema podría ser implementado.

En conclusión, es muy sencillo coordinar y desarrollar un sistema informático siempre y cuando se tenga con todas las herramientas.

Finalmente, la Oficina de Módulos Temporales de Vivienda nos prestó su colaboración pudiendo de esta forma hacer una buena investigación tecnológica.

Por tanto, es muy fácil decir que se creó el Sistema Informático con todo el empeño de los analistas para lograr sus objetivos. Buscaron la información necesaria para analizar el proceso y buscar una solución rápida y eficaz a la problemática.

Por último, mencionamos que tanto los desarrolladores como los analistas trabajaron en equipo para lograr la meta fijada.

TRABAJOS FUTUROS

En un futuro se podría analizar para poder geo referenciar cada damnificado ingreso en el sistema gracias a las coordenadas UTM.

En un futuro se podría crear un aplicativo móvil.

En futuro se podría construir un Sistema más completo coordinado con las Oficinas que participan en dicho proceso.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HERRERA FACUNDO, JUAN CARLOS (2018, pág. 5) *“Implementación de un Sistema web para la gestión de matrículas y pensiones de la I.E.P CAP. Martin Dioses Torres-Sullana”* [en línea]. Tesis Pregrado, SULLANA-PERU, Universidad Católica de los Ángeles, [consulta 09 de octubre],

http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/8002/GESTION_IMPLM ENTACION_HERRERA_FACUNDO_JUAN_CARLOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

FLORES HUAÑACARI, PEPE FLORENCIO (2018, pág. 60) *“SISTEMA WEB PARA OPTIMIZAR LA GESTION DOCUMENTAL EN LA UNIDAD DE EDICTOS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH”* [en línea] Tesis Pre grado , HUARAZ-PERU, UNIVERSIDAD NACIONAL ANTUNEZ DE MAYOLO, [consulta 09 de octubre]

http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/2523/T033_48081640_T.p df?sequence=1&isAllowed=y

LOPEZ HERRERA, JOHAN MAX ALEXANDER (2018, pág. 30) *“Desarrollo de un Sistema informático de Gestión para agilizar el proceso de inventario de bienes muebles en la Universidad Nacional del Santa”*, [en línea] Tesis de Pregrado, NUEVO CHIMBOTE-PERU, Universidad Nacional del Santa, [consulta 09 de octubre]

<http://repositorio.uns.edu.pe/bitstream/handle/UNS/3071/47074.pdf?sequence=1&isAllo wed=y>

MONAR ESPIN, ANDREA CAROLINA (2018, pág. 49) *“IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION EN BODEGA DE DISTRITO 17D09 SALUD PARA LA RECEPCION, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE INSUMOS Y MEDICAMENTOS EN EL PERIODO DE ENERO A JUNIO 2019”* [en línea] QUITO-ECUADOR , Universidad San francisco de Quito, [consulta 09 de octubre]

<http://repositorio.usfq.edu.ec/bitstream/23000/7683/1/140234.pdf>

TACURI LEMA. EDGAR SANTIAGO (2019, pág. 73) *“DESARROLLO E INPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA GESTION DEL DEPARTAMENTO DE CONSEJERIA ESTUDIANTIL DE LA UNIDAD EDUCATIVA “MANUELA CAÑIZARES””*, [en línea], QUITO-ECUADOR, Universidad Tecnológica Israel [consulta 09 de octubre]

<file:///C:/Users/bdadid/Downloads/UISRAEL-EC-SIS-378.242-2019-023.pdf>

TORRES CORONEL, MARIA LUZDINA (2018, pág. 57) *“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS PARA OPTIMIZAR LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA MEGASYSTEM E.I.R.L CHOTA 2017”* , [en línea] CHICLAYO-PERU ,Universidad Cesar Vallejo [consulta 09 de octubre]

http://181.224.246.201/bitstream/handle/UCV/25849/Torres_CML.pdf?sequence=1&isAllowed=y

MIRANDA ROQUE, CESAR AUGUSTO (2019, pág. 111) “IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA ADMINISTRATIVO PARA LA EMPRESA SOLUCIONES JCE – CASMA 2019” [en línea] CHIMBOTE-PERU, Universidad Católica de los ángeles de Chimbote, [consulta 10 de octubre]

http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/11506/CLIENTES_EMPRESA_MIRANDA_ROQUE_CESAR_AUGUSTO.pdf?sequence=1&isAllowed=y

SOL FLORES, CRISTHIAN FLORES (2018, pág. 63) “DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL BAJO LA NORMA ISO 9001 PARA LA ADMINISTRACION DE PROCESOS INTERNOS DE PYMES DEDICADOS AL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ” [en línea] GUAYAQUIL-ECUADOR, Universidad de Guayaquil, [consulta 10 de octubre]

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/36860/1/Tesis%20ISO%209001.pdf>

Aguirre Nole, Yorsy Israel (2018, pág. 65) “PROPUESTA TECNOLOGICA DE UN SISTEMA DE MATRICULACION Y CONTROL DE GESTION DIRIGIDO A LA FUNDACION HUANCABILCA PROGRAMA CENTRO DE EXPRESION MUSICAL”, [en línea], GUAYAQUIL- ECUADOR, Universidad de Guayaquil, [consulta 10 de octubre]

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/36847/1/Tesis%20Aguirre%20Yorsy%20EM-PASTADO.pdf>

MORA GARCIA. JUAN CARLOS (2019, pág. 63) “Sistema informático para la gestión de ingresos y egresos de insumos agrícolas con código QR para el comercial ROCIO de la ciudad de BABAHOYO” [en línea] Babahoyo-Ecuador, Universidad Regional de los Andes, [consulta 10 de octubre]

<http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9896/1/PIUBSIS008-2019.pdf>

LUQUE POZO, JUAN VICTOR (2019, pág. 128) “PROPUESTA E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA WEB PARA LA GESTION DE INFORMACION ACADEMICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION PUBLICO HONORIO DELGADO ESPINOZA DE AREQUIPA”, [en línea] Lima – Perú, Universidad Tecnológica del Perú, [consulta 10 de octubre]

http://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/UTP/1945/1/Juan%20Luque_Tesis_Titulo%20Profesional_2019.pdf

DIAZ QUIROZ, PABLO ENRIQUE (2018, pág. 84) “IMPLEMENTACION DEL SISTEMA INFORMÁTICO WEB SIEDU EN LA GESTION ADMINISTRATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR VILLA MARIA DISTRITO BARRANCA-LIMA-PERU 2018”, [en línea] Callao-Perú, Universidad Nacional del Callao [consulta 10 de octubre]

http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3521/Diaz%20Quiroz_TESIS_MAESTRIA_2018.pdf?sequence=2&isAllowed=y

PEREZ PEREZ, FRANCES (2015, pág. 68) “DESARROLLO DEL MODULO DE LOGISTICA DEL SISTEMA INFORMATICO INTEGRAL ADMINISTRATIVO FINANCIERO PARA LA EMPRESAELECTRO ORIENTE S.A”, [en línea] IQUITOS-PERU, Universidad Nacional Amazonia Peruana [consulta 10 de octubre]

http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/4516/Frances_Examen_Suficiencia_Titulo.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Condemarin Samayani, Carlos Jonathan (2019, pág. 111) “Análisis y diseño de un sistema web para el control y atención de incidencias de la rutina Bach del sistema de tarjeta de crédito” [en línea], Lima-Perú, Universidad Tecnológica del Perú [consulta 10 de octubre]

http://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/UTP/1986/1/Carlos%20Condemarin_Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional_Titulo%20Profesional_2019.pdf

Guevara Gallarda, Lucienne Elisabet (2018, pág. 94) “IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ATENCION DE PEDIDOS DE LA EMPRESA “INDUSTRIA PANIFICADORA DEL SUR” EN VILLA EL SALVADOR” [en línea], Lima-Perú, Universidad Tecnológica del Perú [consulta 10 de octubre]

<http://repositorio.utp.edu.pe/handle/UTP/1154>

ANEXOS

Cod: **MTV.01** Fecha: 22/02/2019 Versión: 3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S Nº 012-2015-VIVIENDA

ACTA DE REUNION

TEMA	REGIÓN/PROVINCIA/DISTRITO

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONVOCADO POR:	FECHA	
DIRIGIDO POR:	HORA INICIO	
LUGAR:	HORA FIN	
OBJETIVO:		<i>Nro.</i>

2. ASISTENTES

NOMBRES COMPLETOS	ENTIDAD/CARGO	CORREO	TELEFONO



3. TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN

--

4. ACUERDOS Y/O COMPROMISOS

--

5. FIRMAS DE ASISTENTES:



Cod:

MTV.02

Fecha:

22/02/2019

Versión:

3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S N° 012-2015-VIVIENDA

ACTA DE CAPACITACIÓN

DECRETO SUPREMO N° _____-PCM o ACUERDO DE CONSEJO N° _____ QUE DECLARA EN EMERGENCIA LA LOCALIDAD DE _____
 LUGAR DONDE SE DESARROLLA LA CAPACITACIÓN: DEPARTAMENTO _____, PROVINCIA _____, DISTRITO _____

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DNI	CARGO	FIRMA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Mediante la presente acta, se deja constancia que las personas que la suscriben han participado en la capacitación del armado del Módulo Temporal de Vivienda, por tanto se encuentran aptos para proceder a armar y transmitir dicha capacidad al poblador que la solicite.

.....
 Firma del representante de la Entidad o Empresa
 encargada de Capacitación

Nombre :
 DN :
 Huella Digital :

.....
 Firma del Representante de la
 Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos
 en Vivienda y Urbanismo

Nombre :
 DN :
 Huella Digital :

.....
 Firma del Representante del Gobierno
 Distrital () Provincial () Regional () u otros ()

Nombre:
 Cargo:
 DNI:
 Huella Digital:

Cod: **MTV.03** Fecha: 22/02/2019 Versión: 3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S N° 012-2015-VIVIENDA

Convenio Contrato O/S N°

ACTA DE RECEPCIÓN

Siendo el día del mes de del año 201..., a horas..... en el inmueble ubicado en Distrito de, Provincia, Departamento de, en representación del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y el responsable del Gobierno Distrital (), Gobierno Provincial (), Gobierno Regional (), se procede con la recepción de Módulos Temporales de Vivienda (), que provienen del Sector (), Caserío (), Asentamiento Humano (), Pueblo Joven (), Urbanización (), Distrito de, Provincia, Departamento de, trasladados por el proveedor....., en atención a las familias damnificadas.

Conforme a continuación se detalla:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	
	EN NÚMEROS	EN LETRAS
MÓDULO TEMPORAL DE VIVIENDA O MÓDULO SANITARIO TEMPORAL		

CÓDIGOS DE TRAZABILIDAD

Cada Módulo tiene paquetes.

(Llenar en caso se reciba directamente del Proveedor de MTV)

Se realizó la apertura de..... Paquete(s) que compone(n) el Modulo Temporal de Vivienda a fin de verificar el contenido, además la Entidad o Empresa Proveedora de Servicios o Bienes entrega las Guías de Remisión de los Módulos Temporales de Vivienda N°

OBSERVACIONES:

(Llenar en caso NO se reciba directamente del Proveedor de MTV)

Personal responsable del transporte:

Chofer
 DNI
 Placa del vehículo
 Marca – Modelo
 SOAT (Vigencia)
 Guía de transportista

La presente acta no implica la conformidad de los bienes recepcionados, firman la presente en señal de recepción.

.....
 Representante de la
 Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en
 Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre
 DNI
 Huella Digital

.....
 Representante de la Entidad o Empresa Proveedora de
 Servicios o Bienes

Nombre
 Cargo
 DNI
 Huella Digital

.....
 Responsable de Gobierno Local
 Distrital () Provincial () Regional ()

Nombre
 Cargo
 DNI
 Huella Digital

.....
 Responsable de Oficina General
 de Administración del MVCS

Nombre
 Cargo
 DNI
 Huella Digital

Cod: **MTV.04** Fecha: 22/02/2019 Versión: 3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S Nº 012-2015-VIVIENDA

ACTA DE CUSTODIA

Siendo el día del mes de del año 201...., a horas.....en el Distrito de, Provincia de....., Departamento de en representación del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se realiza la entrega de MTV para custodia en el inmueble ubicado en..... de propiedad de, al Señor(a) identificado con D.N.I.N°, representante del Gobierno Distrital (), Gobierno Provincial (), Gobierno Regional (), Beneficiario del MTV () según padrón validado por la DGPPVU del MVCS.

Conforme a continuación se detalla:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	
	EN NÚMEROS	EN LETRAS
MODULO TEMPORAL DE VIVIENDA O MODULO SANITARIO TEMPORAL		

CODIGOS DE TRAZABILIDAD _____

Cada Módulo tiene _____ paquetes.

OBSERVACIONES (SITUACIÓN DE LOS PAQUETES Y DETALLE DEL ALMACÉN):

Los Módulos Temporales de Vivienda serán instalados en los lugares identificados según el procedimiento de entrega de módulos temporales en casos de declaratoria de emergencia o en situación de emergencia, conforme a lo regulado en el D.S Nº 012-2015-VIVIENDA

Por tanto a partir de esta fecha será responsable del resguardo permanente, el Gobierno Distrital (), Gobierno Provincial (), Gobierno Regional (), Beneficiario del MTV () según padrón validado por la DGPPVU del MVCS y el retiro del MTV del almacén se ejecutará por un representante autorizado de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS, el mismo que será designado para tal fin.

Firman la presente en señal de aceptación y conformidad.

Representante de la
Dirección de Ejecución de Programas y
Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre :
DNI :
Huella Digital :

Responsable de Gobierno Local
Distrital () Provincial () Regional ()

Nombre :
Cargo :
DNI :
Huella Digital :

Responsable de Oficina General
de Administración del MVCS

Nombre :
Cargo :
DNI :
Huella Digital :

Código

MTV.05

Fecha:

22/02/2019

Versión:

3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S N° 012-2015-VIVIENDA

Convenio Contrato O/S N° _____**ACTA DE SALIDA**

Siendo el día del mes de del año 201... a horas..... en el inmueble ubicado en Distrito de Provincia Departamento de en representación del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y el responsable del Gobierno Distrital (), Gobierno Provincial (), Gobierno Regional (), se procede con la salida de Módulos Temporales de Vivienda (), con destino al Sector (), Caserío (), Asentamiento Humano (), Pueblo Joven (), Urbanización (), Distrito de Provincia Departamento de los mismos que serán trasladados por el proveedor..... en atención a las familias damnificadas.

Conforme a continuación se detalla:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	
	EN NÚMEROS	EN LETRAS
MODULO TEMPORAL DE VIVIENDA O MODULO SANITARIO TEMPORAL		
CODIGOS DE TRAZABILIDAD	_____	

Cada Módulo tiene _____ paquetes.

Los paquetes que conforman el Módulo Temporal de Vivienda, se retiran en condiciones óptimas, tal y como fue almacenado, conforme se detalla en las Guías de Remisión N°

OBSERVACIONES:

Personal responsable del transporte:

Chofer :
 DNI :
 Placa del vehículo :
 Marca - Modelo :
 SOAT (Vigencia) :
 Guía de transportista :

.....
 Representante de la
 Dirección de Ejecución de Programas y
 Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVC5

Nombre :
 DNI :
 Huella Digital :

.....
 Representante de la Entidad o Empresa
 Proveedora de Servicios o Bienes

Nombre :
 Cargo :
 DNI :
 Huella Digital :

.....
 Responsable de Gobierno Local
 Distrital () Provincial () Regional ()

Nombre :
 Cargo :
 DNI :
 Huella Digital :

.....
 Responsable de Oficina General
 de Administración del MVC5

Nombre :
 Cargo :
 DNI :
 Huella Digital :

Cod: **MTV.06** Fecha: 22/02/2019 Versión: 3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MODULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S N° 012-2015-VIVIENDA

ACTA DE CONSTATAION DEL LUGAR DE ALMACENAJE

Siendo el día del mes de del año 201...., a horas.....en el Distrito de, Provincia de....., Departamento de en representación del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se realiza la verificación de MTV que se encuentran en el inmueble ubicado en..... de propiedad de, al Señor(a), identificado con D.N.I N°, representante del Gobierno Distrital (), Gobierno Provincial (), Gobierno Regional ().

Conforme a continuación se detalla:

DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	
	EN NUMEROS	EN LETRAS
MODULO TEMPORAL DE VIVIENDA O MODULO SANITARIO TEMPORAL		

CODIGOS DE TRAZABILIDAD

Cada Módulo tiene _____ paquetes.

OBSERVACIONES (SITUACION DE LOS PAQUETES Y DETALLE DEL ALMACEN):

.....

Los Módulos Temporales de Vivienda serán instalados en los lugares identificados según el procedimiento de entrega de módulos temporales en casos de declaratoria de emergencia o en situación de emergencia, conforme a lo regulado en el D.S N° 012-2015-VIVIENDA

Firman la presente en señal de aceptación y conformidad.

.....
Representante de la
Dirección de Ejecución de Programas y
Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre :
DNI :
Huella Digital :

.....
Responsable de Gobierno Local
Distrital () Provincial () Regional ()

Nombre :
Cargo :
DNI :
Huella Digital :

.....
Responsable de Oficina General
de Administración del MVCS

Nombre :
Cargo :
DNI :
Huella Digital :

Cod:

MTV.07

Fecha:

22/02/2019

Versión:

3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S N° 012-2015-VIVIENDA

CÓDIGO DE TRAZABILIDAD:	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CONTRATO	CODIGO

ACTA DE ENTREGA DE MÓDULO TEMPORAL DE VIVIENDA AL DAMNIFICADO

Siendo el día... del mes de del año 201.... a horas.....en el Distrito de Provincia de Departamento de en el marco del Decreto Supremo N° 012-2015-VIVIENDA, en representación de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se otorga en CALIDAD DE DONACIÓN EL MÓDULO TEMPORAL DE VIVIENDA, instalado en sitio propio (...), evacuación temporal (...), ubicado en a favor del señor (a) identificado con D.N.I N° damnificado(a) de la emergencia declarada a través del Decreto Supremo N°-201....-PCM o Situación de Emergencia N° según el padrón validado por la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo.

La entrega del Módulo Temporal de Vivienda, constituye una donación de bien mueble. Por lo tanto, el mismo NO OTORGA DERECHOS DE PROPIEDAD sobre el terreno donde se instala

El damnificado (a) será responsable del traslado (actos de ocupación), posesión, habitación, mantenimiento y custodia del Módulo Temporal de Vivienda, al suscribir la presente Acta, siendo responsable por el uso adecuado del mismo.

LUGAR DE UBICACION DEL MTV				COORDENADAS UTM (WGS84 UNIVERSAL)	
DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCION	X	Y

Al reverso se detallan las RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL USO Y MANTENIMIENTO DEL MÓDULO

Firmando el presente en señal de aceptación y conformidad.

.....
Representante de la
Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en
Vivienda y Urbanismo del MVCS

Nombre
DNI
Huella Digital

.....
Damnificado Empadronado

Nombre
DNI
Huella Digital

.....
Representante del Gobierno Local
Distrital () Provincial () Regional ()

Nombre
Cargo
DNI
Huella Digital

.....
Cónyuge o Conviviente del Empadronado

Nombre
DNI
Huella Digital

Cod: **MTV.09** Fecha: 22/02/2019 Versión: 3

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA D.S Nº 012-2015-VIVIENDA

ACTA DE CONFORMIDAD DE INSTALACION

ORDEN DE SERVICIO Y/O CONVENIO : _____
 ENTIDAD O EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS : _____

Siendo el día... del mes de del año 201..., a horas.....en el Distrito de Provincia de Departamento de en el marco del Decreto Supremo N° 012-2015-VIVIENDA, en representación de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se da conformidad a la Instalación del Módulo Temporal de Vivienda, instalado en sitio propio (...), evacuación temporal (...), ubicado en a favor del señor (a) identificado con D.N.I N° damnificado(a) de la emergencia declarada a través del Decreto Supremo N°-201...-PCM o Situación de Emergencia N° según el padrón validado por la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo.

LUGAR DE INSTALACION DEL MTV				COORDENADAS UTM (WGS84 UNIVERSAL)	
DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCION	X	Y
FOTO 1 - MTV INSTALADO			FOTO 2 - MTV INSTALADO		

Habiéndose realizado la verificación del servicio Instalación, de acuerdo a los Requerimientos Técnicos Mínimos, y al no haber observaciones, se procede a dar conformidad al mismo; estando de acuerdo ambas partes, se suscribe la presente conformidad.

Propietario
 Nombre :
 DNI :
 Huella Digital :

Representante de la Entidad o Empresa Provedora de Servicios
 Nombre :
 Cargo :
 DNI :
 Huella Digital :

Representante del Gobierno Local
 Distrital () Provincial () Regional ()
 Nombre :
 Cargo :
 DNI :
 Huella Digital :

Representante de la Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo
 Nombre :
 Cargo :
 DNI :
 Huella Digital :

