

**IX. PLANES DE ACCIÓN, ANÁLISIS Y ESTRATEGIAS DE RESPUESTA**

**9.1. Examen de planta física**

- El Plan de Acción de la Universidad César Vallejo está en función de la vulnerabilidad estructural y vulnerabilidad funcional a una amenaza natural o tecnológica fundamentalmente un sismo de regular intensidad.
- En cuanto a la planta física de la Universidad César Vallejo se observa que es moderna y fue diseñada con los parámetros sismo resistentes, bajo la dirección del Arq. Benjamín Nuñez Simbalt (1994).
- Se observa que las escaleras de INGRESO A TODOS LOS NIVELES son de longitud adecuada y están libres.
- La puerta de ingreso a la Universidad César Vallejo es adecuada y amplia para poder realizar una correcta evacuación, contando con 2 puertas auxiliares por las calles Los Paujiles (cochera), calle Q-3 que corresponde a la Casona de Rectorado.

**MITIGACIÓN DE DAÑOS:**

- Cuenta con botiquines instalados en todas las oficinas de los Decanatos para la atención oportuna de la población estudiantil.
- Cuenta con linternas en todas las oficinas de Administración y Mantenimiento así como en la sala de profesores.
- Cuenta con un directorio de EMERGENCIAS indicando los teléfonos de urgencias, tanto de la Policía, Bomberos, Defensa Civil, y otros.
- Se ha realizado coordinación con vigilancia para abrir automáticamente las puertas de salida ocurrido una emergencia.
- Se ha capacitado al personal en el uso y manejo de extintores (Compañía de Bomberos Salvadora Trujillo N° 26).
- Se ha instalado los extintores en lugares visibles y con su señalización normada por INDECI.
- El Secretario Técnico a través del jefe de Seguridad deberá cortar todo sistema eléctrico para evitar un corto circuito.
- Pasada la emergencia y calculando la proporción de daños se orientará al personal de vigilancia para evitar el ingreso de personas extrañas.

## Planes de Defensa Civil en la UCV

- *Solicitar apoyo policial o de la oficina principal de la Empresa de Vigilancia para que brinde protección y evitar saqueo y pillaje.*

### **9.2. Capacitaciones**

- *Forjar una cultura de prevención en todos los trabajadores y población estudiantil de la Universidad César Vallejo.*
- *Difundir los planes operativos de Defensa Civil.*
- *Realizar simulacros de EVACUACIÓN cada 30 días (12 Simulacros al año).*
- *Se organizará brigadas Universitarias de Defensa Civil.*
- *Se coordinará con la compañía de **Bomberos, Cruz Roja, Policía Nacional, Defensa Civil y otros** para realizar capacitaciones en prevención de emergencias.*

### **9.3. ACCIONES**

**Emergencias: Incendios, Sismos, Otros.**

- *Es obligación de todo el personal trabajador y población estudiantil de la Universidad César Vallejo conocer y observar las reglas de*

## Planes de Defensa Civil en la UCV

prevención de incendios y procedimientos de emergencia.

- Cualquier situación de riesgos de emergencia debe ser informado a la Secretaría Técnica de Defensa Civil de la Universidad César Vallejo.
- El personal trabajador de la Universidad César Vallejo será responsable de guardar la documentación en uso, cerrar archivos y caja para evacuar ordenadamente.
- El personal trabajador de la Universidad César Vallejo deberá evacuar la zona de la EMERGENCIA para dejar trabajar a los expertos.
- Se dará instrucciones al personal trabajador y población estudiantil de la Universidad César Vallejo para no difundir ni divulgar eventos ocurridos en la Universidad, el Comité de Defensa Civil brindará información **oficial** de los acontecimientos.

### 9.4. ANTES DURANTE Y DESPUÉS

#### A. ANTES DEL SISMO

- Se dará a conocer a todo el personal trabajador y población estudiantil, de la

*Universidad César Vallejo las zonas seguras en caso de sismos.*

- *Recuerde que la estructura es nueva diseñada con los parámetros sísmicos resistentes.*
- *Las áreas seguras internas en caso de sismo son los dinteles y vigas esmeraltadas y que cuentan con la correcta señalización.*

#### **B. DURANTE EL SISMO**

*Controle sus emociones, no corra desesperadamente ni grite, pues estas actitudes son contagiosas y desatan el pánico. Trate de calmar a los trabajadores y a la Población estudiantil en general.*

- *Ubique las zonas de seguridad.*
- *Ejecute los planes operativos de emergencia.*
- *Cuando el temblor es fuerte y usted sabe que debe evacuar hágalo a lugares abiertos y seguros Si permanece dentro del edificio de la Universidad César Vallejo protéjase debajo de las señales de zona segura en caso de sismos, que están bajo las columnas de las estructuras de la edificación.*

## Planes de Defensa Civil en la UCV

- Utilice linterna a pilas para alumbrarse **NUNCA** fósforos, velas o encendedores.

### C. DESPUÉS DEL SISMO

Recuerde que después de un sismo fuerte debemos estar preparados para réplicas que pueden presentarse, por ello no es conveniente retornar de inmediato a las instalaciones de la Universidad sino después de 10 minutos aproximadamente. y/o luego que se ha realizado una inspección ocular y verificar la estructura de la Universidad por parte del Comité de Defensa Civil.

- Utilice la radio a pilas y escuche los boletines de emergencia en Radio Programas del Perú.
- Si se encuentra capacitado apoye con primeros auxilios a los más necesitados con lesiones sino no estorbe la labor de los especialistas.
- No camine descalzo, podría pisar vidrios u objetos cortantes en el suelo.
- Pida ayuda médica, al consultorio médico U.C.V., mientras Ud. administra los primeros

auxilios. Debe indicarle la naturaleza del problema.

- Averigüe si se ha interrumpido la respiración y si hay hemorragia estos son las dos condiciones que con más frecuencia podrían causar la muerte. Actúe inmediatamente pues cada segundo que pasa es definitivo.

**Ejemplo:**

Una persona puede morir a los tres minutos de suspenderse su respiración, al menos que se le dé respiración artificial por los métodos conocidos.

Si hay hemorragia severa cubra la herida con el vendaje lo más limpio posible y ejerce fuerte presión sobre el área que sangra.

**A. ANTES DEL INCENDIO**

- Este alerta si percibe paredes o pisos calientes, especialmente en lugares donde existen instalaciones eléctricas, pueden estar produciendo un corto circuito.
- Tome sus precauciones y comuníquese de inmediato a la Secretaría Técnica de Defensa Civil de la U.C.V., y a la Compañía de Bomberos.

## Planes de Defensa Civil en la UCV

- *Revise las instalaciones eléctricas, tenga a mano sus planes operativos de Emergencia en caso de incendios.*
- *Procure conocer el manejo de extintores y tenga siempre presente su ubicación.*
- *Evite que se acumule trastos y basura en su oficina o centro de trabajo.*

### **B. DURANTE EL INCENDIO**

- *Controle sus emociones, no corra desesperadamente ni grite, pues estas actitudes son contagiosas y desatan el pánico, trate de calmar a los demás.*
- *Si se encuentra en un ambiente cerrado evacue inmediatamente.*
- *No se enfrente a un incendio desproporcionado, procure avisar de inmediato a la compañía de bomberos.*
- *Nunca trate de apagar el fuego con una manta o escoba. Si es de gran magnitud, no arriesgue.*
- *Corte el fluido eléctrico.*
- *Si existe un extintor cerca de usted y sabe manejarlo, úselo.*

## Planes de Defensa Civil en la UCV

- La persona que es atrapada por el humo debe permanecer lo mas cerca del suelo, donde el aire es mejor. La respiración debe ser corta y por la nariz.
- Evite saltar de pisos altos, espere el rescate.
- Cuando el humo es muy denso debe cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo y permanecer muy cerca del suelo.
- Si se trata de escapar del fuego, palpe las puertas antes de abrirlas, si sienten que están calientes y se filtra el humo no la abra.
- Es recomendable sacar algún objeto por la ventana que ayude a dar señales de auxilio.

### **C. DESPUÉS DEL INCENDIO**

- No ingrese al área afectada mientras el Comité de Defensa Civil no la autorice.
- Preste colaboración a las autoridades en la vigilancia y seguridad del área afectada.
- Brinde apoyo psicológico a las víctimas.
- Si se encuentra capacitado apoye con primeros auxilios a los más necesitados con lesiones

## **Planes de Defensa Civil en la UCV**

sino no estorbe la labor de los especialistas.

- Pide ayuda médica. Si es posible, haga que alguien llame al médico mientras Ud. administra los primeros auxilios. Debe indicarle la naturaleza del problema.
- Averigue si se ha interrumpido la respiración y si hay hemorragia estos son las dos condiciones que con más frecuencia podrían causar la muerte. Actúe inmediatamente pues cada segundo que pasa es definitivo.

### **Ejemplo:**

Una persona puede morir a los tres minutos de suspenderse su respiración, al menos que se le de respiración artificial por los métodos conocidos.

Si hay hemorragia severa cubra la herida con el vendaje lo más limpio posible y ejerce fuerte presión sobre el área que sangra.

### **9.5. ESTRATEGIA DE RESPUESTA**

En caso de Emergencia en la Universidad César Vallejo, el Plan Operativo de Emergencia se desarrollará de la siguiente manera:

## **SISMOS**

### **A. Advertencia**

*El personal trabajador y los profesores de la Universidad César Vallejo, serán el soporte de las brigadas de evacuación.*

*Los miembros de la compañía de Vigilancia abrirán las puertas para un flujo correcto de evacuación, así mismo no permitirá el ingreso de personas al Instituto.*

### **B. Operación de Respuesta**

*Escuchada la alarma, el personal trabajador procederá a cerrar el sistema de computo, guardar toda documentación clasificada y procederá a una evacuación.*

*La Secretaria Técnica de Defensa Civil de la U.C.V. a través del jefe de SEGURIDAD deberá cortar todo el sistema eléctrico para evitar un cortocircuito e incendios que se pudiera propagar por todo el edificio.*

### **C. Evaluación del Plan de Daños**

*Concluida la operación de respuesta, el Presidente del Comité de Defensa Civil de la U.C.V. a través de la Secretaria Técnica*

activará el CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE) procediendo a realizar una evaluación de daños y análisis de necesidades de la Universidad Cesar Vallejo

**D. Informes y Reportes**

Dentro de las 24 horas de producido la emergencia, el COE deberá presentar un informe preliminar de la situación acontecida en la Universidad debiendo solicitar al termino de la misma una Inspección Técnica a la I Región de Defensa Civil.

**INCENDIOS**

**A. Notificación**

Los Profesores y personal trabajador de la Universidad Cesar Vallejo serán el soporte de la Brigadas de Evacuación.

Los miembros de la compañía de Vigilancia abrirán las puertas para un flujo correcto de evacuación, así mismo no permitirá el ingreso de personas a la Universidad.

Se notificará de inmediato a la compañía de bomberos Salvadora Trujillo 26 (Teléfono 233333)

**B. Operación de Respuesta**

Escuchada la alarma, el personal trabajador procederá a cerrar el sistema de computo, guardar toda documentación clasificada y procederá a una evacuación.

La Secretaria Técnica de Defensa Civil a través del jefe de Seguridad deberá cortar todo el sistema eléctrico para evitar un cortocircuito e incendios que se pudiera propagar por todo el edificio.

La Brigada contra incendios de la Universidad, tratará de atacar el amago de incendio con los extintores en cada piso.

**C. Evaluación del Plan de Daños**

Concluida la operación de respuesta, el Presidente a través de la Secretaria Técnica de Defensa Civil de la U.C.V. activará el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) procediendo a realizara una evaluación de daños y análisis de necesidades de la Universidad.

**D. Informes y Reportes**

Dentro de las 24 horas de producido la emergencia, el COE deberá presentar un informe

## **Planes de Defensa Civil en la UCV**

*preliminar de la situación acontecida en la Universidad debiendo solicitar al termino de la misma una Inspección Técnica a la I Región de Defensa Civil.*

### **X. CONCLUSIONES FINALES**

- *La Universidad Cesar Vallejo reúne las medidas básicas de seguridad desde el punto de vista de la Defensa Civil*
- *Se ha determinado que los gabinetes contra incendios se instalen en el presente año, ubicándose en el pasadizo que divide el bloque derecho e izquierdo.*
- *Se está elaborando un manual de seguridad para ser distribuido entre el personal trabajador y docente de la U.C.V.*
- *Se ha determinado realizar simulacros de evacuación cada 30 días.*
- *Se ha determinado que los Planes Operativos de Emergencia de la Universidad Cesar Vallejo no es fijo ni estático debe variar cada seis meses con un análisis simple por parte del Comité de Defensa Civil.*