Foto No 17
Teatro Municipal de Quetzaltenango
Fuente: Propio.....52

Foto No 18
Detalle ventana Pasaje Enríquez
Fuente: Propio.....55

Foto No 19
Iglesia San Nicolás, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....55

Foto No 20
Tránsito zona 6
Fuente: Propio.....61

Foto No 21
Viviendas aledañas al terreno
fuente: Propio.....62

Foto No 22
Topografía característica de la zona 6
Fuente: Propio.....63

Foto No 23
Uso del suelo zona 6
Fuente: Propio.....64

Foto No 24
Uso del suelo/ administración
Fuente: Propio.....64

Foto No 25
Sala sesiones COE
Fuente: Propio.....64

Foto No 26
Centro de Operaciones de Emergencias
Fuente: Propio.....65

Foto No 27
Interior edificio Gerencia de Riesgo
Fuente: Propio.....65

Foto No 28
Área de carga y descarga COE
Fuente: CONRED.....65

Foto No 29
Bodegas CONRED
Fuente: Propio.....65

Foto No 30
Helipuerto CONRED
Fuente: CONRED.....66

Foto No 31
Actual edificio CONRED
Fuente: CONRED.....66

Foto No 32
Actual Edificio CONRED
Fuente: Propio.....66

Foto No 33
Oficina recepción CONRED/ Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....66
Foto No 34
Bodega Equipo CONRED /Quetzaltenango
Fuente: Propio.....67

Foto No 35
Sala de Espera CONRED /Quetzaltenango
Fuente: Propio.....67

Foto No 36
Sala de reuniones CONRED Quetzaltenango
Fuente: Propio.....67

Foto No 37
Oficina Dirección Sede Regional
Fuente: Propio.....67

Foto No 38
Dormitorios CONRED/ Quetzaltenango
Fuente: Propio.....67

Foto No 39
Comedor CONRED / Quetzaltenango
Fuente: Propio.....68

Foto No 40
Oficinas CONRED / Quetzaltenango
Fuente: Propio.....68

Foto No 41
Kiosco Parque a Centro América, Quetzaltenango
Autor: Propio.....68

Foto No 42
Detalle kiosco Parque a Centro América Quetzaltenango
Fuente: Propio..... ..69

Foto No 43
Entorno arquitectónico del lugar
Fuente: Propio.....69

Foto No 44
Entono arquitectónico del lugar
Fuente: Propio.....69

Foto No 45
Conjunto Edificios Tribunales de Justicia, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....69

Foto No 46
Conjunto Edificios Tribunales de Justicia, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....70

Foto No 47
Conjunto Edificios Tribunales de Justicia, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....70

Foto No 48
Conjunto Edificios Tribunales de Justicia, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....70

Foto No 49
Conjunto Edificios Tribunales de Justicia, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....71

Foto No 50
Conjunto Edificios Tribunales de Justicia, Quetzaltenango.
Fuente: Propio.....71

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro No 1:
Desastres Naturales Más Comunes Región III CONRED
Fuente: CONRED.....05

Cuadro No 2:
Síntesis Metodológica
Fuente: Propio.....08

Cuadro No 3:
Integración Funcional SAT
Fuente:Proyecto Real SAT..... 11

Cuadro No 4:
Esquema Operativo de un Sistema de Alerta Temprana
Fuente:Proyecto RealSAT. 12

Cuadro No 5:
Desastres Generados por un Evento o Fenómeno Natural
Fuente: Proyecto RelSAT. 13

Cuadro No 6:
Marco Conceptual de La Gestión del Desastre
Fuente: Proyecto RelSAT. 14

Cuadro No 7:
Diagrama Funcionamiento de un Edificio de Oficinas
Fuente:Enciclopedia Plazola.....21

Cuadro No 8:
Clasificación Genérica de Tareas Visuales
Fuente:Enciclopedia Plazola.....32

Cuadro No 9:
Cuadro Climático
Fuente: Estación Ovalle Olintepeque.....50

Cuadro No 10:
Topografía zona 6
Fuente: Propio.....63

SEDE REGIÒN III PARA LA COORDINADORA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES (CONRED)

PRESENTACIÓN

El presente documento se ha elaborado como parte del programa "Proyecto de Graduación por EPS", el cual fue solicitado por La Coordinadora Nacional para La Reducción de Desastres (CONRED), actualmente existe en el departamento de Quetzaltenango una sede Regional para La CONRED, la cual abarca las regiones VI y VII del territorio guatemalteco, y no se da abasto para atenderlas, éstas dos regiones están clasificadas como la Región III de CONRED, la más propensa a desastres naturales. Como epesistas de esa Región, se le propuso al Jefe de esa Región la creación de instalaciones adecuadas para La CONRED, ya que dentro de los planes de esa Institución está la descentralización de sus instalaciones en el ámbito de Regiones.

Fue entonces cuando se propuso el proyecto a la Municipalidad de Quetzaltenango, y la donación de un terreno adecuado para la ubicación y accesibilidad del proyecto, se resolvió utilizar un terreno municipal aledaño a Los Nuevos Tribunales de Justicia de la ciudad de Quetzaltenango.

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se desarrolla una propuesta de tipo arquitectónica, para la sede de La Coordinadora Nacional Para La Reducción de Desastres (CONRED) en el departamento de Quetzaltenango, el cual se divide en los siguiente capítulos:

- **CAPÌTULO I:**
  - **Antecedentes:** Artículos relacionados a la protección, seguridad, derecho a la salud, asistencia social, protección a la persona, de la Constitución Política de la República.
  - **Coordinación Nacional para la Reducción de Desastres CONRED:** Todo lo relacionado en como surgió, leyes específicas, marco conceptual de la Gestión de Riesgo y la Gestión de Desastre, el desastre generado por un evento o fenómeno natural, cuales son los fenómenos naturales que afectan a la región VI de Guatemala (Quetzaltenango, Huehuetenango, Quiché, Retalhuleu, Totonicapán, San Marcos y Sololá), y como trabajan los sistemas de alerta temprana.

- **CAPÌTULO II:**
  - **Definiciones y Conceptos sobre Edificio de Oficinas:** Planificación, Jerarquías del personal, diagrama de funcionamiento, descripción de las partes de un edificio, la zona pública, las áreas de trabajo, tipo de instalaciones necesarias.
  - **Conceptos básicos:** Albergue para damnificados en caso de emergencias, Gasolineras, Áreas de Parqueos, Helipuertos.

- **CAPÌTULO III:**
  - **Características generales de Guatemala**: rasgos socio-económicos, rasgos socio-culturales.
  - Marco histórico de Quetzaltenango.
  - Breve análisis de la Zona 6 de Quetzaltenango.

- **CAPÌTULO IV**:
  - **Proceso de Diseño:** Matriz de diagnostico, Diagramas.
  - **Idea Generatriz**
  - **Casos Análogos**
  - **Análisis del Sitio**
  - **Premisas de Diseño**
  - **Planos Arquitectónicos**

- **CAPÌTULO V:**
  - **Conclusiones y Recomendaciones.**