

INDICE

| | |
|--|-----------|
| <u>1.-INTRODUCCION</u> | 1 |
| 1.1.-ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA | 2 |
| 1.2.-JUSTIFICACION | 3 |
| 1.3.-OBJETIVOS | 3 |
| 1.3.1.-OBJETIVO GENERAL | 3 |
| 1.3.2.-OBJETIVO ESPECIFICO | 3 |
| 1.4.-DELIMITACION DE TEMAS | 3 |
| 1.5.-COMITENTE Y FINANCIAMIENTO | 4 |
| <u>2.-CONCEPTUACION</u> | 5 |
| 2.1.-ANCIANO | 6 |
| 2.1.1.-SEGÚN EDAD CRONOLOGICA | 6 |
| 2.1.2.-SEGÚN EDAD BIOLOGICA O SEGÚN CONDICIONES PSICOFISICA | 6 |
| 2.2.-LA VEJEZ | 7 |
| 2.2.1.-CARACTERISTICAS FISICAS | 7 |
| 2.2.2.-CARACTERISTICAS PSICOLOGICAS | 8 |
| 2.2.3.-CARACTERISTICAS SONALES | 8 |
| 2.3.-ENVEJECIMIENTO | 9 |
| 2.4.-TERCERA EDAD | 9 |
| 2.5.-JUBILACION | 10 |
| 2.6.-ASILO | 10 |
| 2.7.-ASILO DE ANCIANO | 10 |
| 2.8.-RESIDENCIA | 10 |
| 2.9.-RESIDENCIA PARA ANCIANO | 11 |
| 2.10.-ASISTENCIA Y ATENCION ESPECIAL | 11 |
| 2.11.-GERONTOLOGIA | 11 |
| 2.12.-GERIATRIA | 12 |
| 2.13.-CENTROS DE ATENCION | 12 |
| 2.13.1.-AMBITO COMUNITARIO | 13 |
| 2.13.2.-AMBITO RESIDENCIAL O SUSTITUTIVO DEL HOGAR | 13 |
| <u>3.-ANALISIS MACRO</u> | 15 |
| 3.1.-ANTECEDENTES HISTORICOS | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 3.1.1.-PANORAMA MUNDIAL..... | 16 |
| 3.1.2.-PANORAMA NACIONAL..... | 16 |
| 3.1.3.-PANORAMA LOCAL Y MUNICIPAL..... | 18 |
| 4.-ANALISIS DE CASOS..... | 20 |
| 4.1.-NOMBRE DE PROYECTO | |
| (ASILo DE ANCianos)..... | 21 |
| 4.1.1.-UBICACIÓN..... | 21 |
| 4.1.2.-DISEÑO Y CAPACIDAD..... | 21 |
| 4.1.3.-TECNOLOGIA..... | 21 |
| 4.1.4.-ESPECIALIDAD..... | 22 |
| 4.1.5.-MORFOLOGIA..... | 22 |
| 4.1.6.-FUNCIONALIDAD..... | 23 |
| 4.1.7.-VOLUMETRIA..... | 26 |
| 4.2.-NOMBRE DE PROYECTO | |
| (HOSPITAL AND OLD PEOPLE'S CENTER)..... | 26 |
| 4.2.1.-UBICACIÓN..... | 26 |
| 4.2.2.-DISEÑO Y CAPACIDAD..... | 26 |
| 4.2.3.-TECNOLOGIA..... | 27 |
| 4.2.4.-ESPECIALIDAD..... | 27 |
| 4.2.5.-MORFOLOGIA..... | 27 |
| 4.2.6.-FUNCIONALIDAD..... | 27 |
| 4.2.7.-VOLUMETRIA..... | 30 |
| 4.3.-NOMBRE DEL PROYECTO | |
| (CASA HOGAR PARA ANCianos "LOS TAMAYOS")..... | 31 |
| 4.3.1.-UBICACIÓN..... | 31 |
| 4.3.2.-DISEÑO Y CAPACIDAD..... | 31 |
| 4.3.3.-TECNOLOGIA..... | 31 |
| 4.3.4.-ESPECIALIDAD..... | 31 |
| 4.3.5.-MORFOLOGIA..... | 32 |
| 4.3.6.-FUNCIONALIDAD..... | 32 |
| 4.3.7.-VOLUMETRIA..... | 33 |
| 4.4.- NOMBRE DEL PROYECTO | 34 |
| (HOGAR "HERMINAS DE LOS ANCianos DESANPARADOS") | |
| 4.4.1.-UBICACIÓN..... | 34 |
| 4.4.2.-DISEÑO Y CAPACIDAD..... | 34 |
| 4.4.3.-TECNOLOGIA..... | 34 |
| 4.4.4.-ESPECIALIDAD..... | 34 |

| | |
|---|---------------|
| 4.4.5.-MORFOLOGIA..... | 35 |
| 4.4.6.-FUNCIONALIDAD..... | 36 |
| 4.5.- CONCLUSION..... | 37 |
| <u>5.-ANALISIS DE USUARIO.....</u> | 38 |
| 5.1.-DATOS ESTADISTICOS..... | 39 |
| 5.1.1.-POBLACION DE BOLIVIA..... | 39 |
| 5.1.2.-POBLACION DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA..... | 39 |
| 5.1.3.-CRECIMIENTO DE LA POBLACION DE MAS DE 60 AÑOS..... | 40 |
| 5.1.4.- DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE MAS DE 60 AÑOS EN SANTA CRUZ DE LA SIERRA..... | 40 |
| 5.1.5.- POBLACION DE ASILOS EN BOLIVIA..... | 41 |
| 5.2.-COMITENTE..... | 41 |
| 5.3.-USUARIO..... | 41 |
| 5.4.- CAPACIDAD..... | 42 |
| 5.5.- NORMAS..... | 42 |
| 5.5.1.-DETALLES PARA LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD..... | 43 |
| <u>6.-ANALISIS DEL PROYECTO.....</u> | 44 |
| 6.1.-ESTUDIO CUALITATIVO DE AREAS..... | 45 |
| 6.1.1.-AMBIENTES PARA LA RESEPCION..... | 45 |
| 6.1.2.-AMBIENTE PARA LA ADMINISTRACION Y MANEJO DEL CENTRO GERIATRICO..... | 45 |
| 6.1.3.-AMBIENTES PARA EL APOYO CULTURAL Y OCUPACIONAL..... | 46 |
| 6.1.4.-AMBIENTES PARA EL AREA ASISTENCIAL..... | 46 |
| 6.1.5.- AMBIENTES PARA SERVICIOS SOCIO SANITARIOS (GEROCULTORES)..... | 47 |
| 6.1.6.-AMBIENTES PARA LOS SERVICIOS GENERALES..... | 47 |
| 6.1.7.-AMBIENTES PARA LA RESIDENCIA..... | 48 |
| 6.2.-ORGANIGRAMAS DE RELACIONES FUNCIONALES..... | 49 |
| 6.2.1.-GENERAL..... | 49 |
| 6.2.2.-AREA ADMINISTRATIVA..... | 50 |
| 6.2.3.-AREA RESIDENCIAL..... | 50 |
| 6.2.4.-AREA MEDICA O ASISTENCIAL..... | 51 |
| 6.2.5.-AREA DE SERVICIO..... | 51 |
| 6.2.6.-AREA COMUN Y DE TALLERES..... | 52 |
| 6.3.-ESTUDIO ERGONOMETRICO..... | 52 |
| 6.3.1.-AREA COMPLEMENTARIA..... | 52 |
| 6.3.2.-AREA BASICA..... | 54 |
| 6.3.3.-AREA DE SERVICIO..... | 57 |
| 6.4.-PROGRAMA CUANTITATIVO DE NECESIDADES..... | 59 |

| | |
|---|---------------|
| 6.4.1.-AREA ADMINISTRATIVA..... | 59 |
| 6.4.2.-AREA RESIDENCIAL..... | 60 |
| 6.4.3.-AREA COMUN Y DE TALLERES..... | 60 |
| 6.4.4.-AREA DE SERVICIOS..... | 61 |
| 6.4.5.-AREA MEDICA O ASISTENCIAL..... | 62 |
| 6.4.6.- RESUMEN DE SUPERFICIES..... | 63 |
| 7.-ANALISIS DE TERRENO..... | 64 |
| 7.1.-UBICACIÓN..... | 65 |
| 7.2.-UBICACIÓN URBANA..... | 65 |
| 7.3.-ACCESIBILIDAD..... | 66 |
| 7.4.-ENTORNO URBANO DENTRO DE LA UV..... | 67 |
| 7.5.-JERARQUIZACION VIAL..... | 68 |
| 7.6.-USO DE SUELO..... | 68 |
| 7.7.-CARACTERISTICAS AMBIENTALES..... | 69 |
| 7.8.-SERVICIOS BASICOS..... | 69 |
| 7.9.-TOPOGRAFIA..... | 69 |
| 7.10.-VEGETACION..... | 70 |
| 7.11.-CONCLUSION..... | 70 |
| 8.-PREMISAS DE DISEÑO..... | 71 |
| 8.1.1.- PREMISAS URBANISTICAS..... | 72 |
| 8.1.2.- PREMISAS ARQUITECTONICAS..... | 72 |
| 8.1.2.1.-PREMISAS ESPACIAL..... | 72 |
| 8.1.2.2.-PREMISAS FORMALES..... | 72 |
| 8.1.2.3.-PREMISAS FUNCIONALES..... | 73 |
| 8.1.2.4.-PREMISAS AMBIENTALES..... | 73 |
| 8.1.2.5.-PREMISAS TECNOLOGICAS..... | 73 |
| 8.1.3.-IDEA PARTIDO..... | 74 |
| 8.1.4.-PARTIDO..... | 74 |
| 8.1.5.-BIBLIOGRAFIA..... | 74 |
| 9.-PROYECTO..... | 76 |
| 9.1.- LAMINAS ARQUITECTONICAS. | |