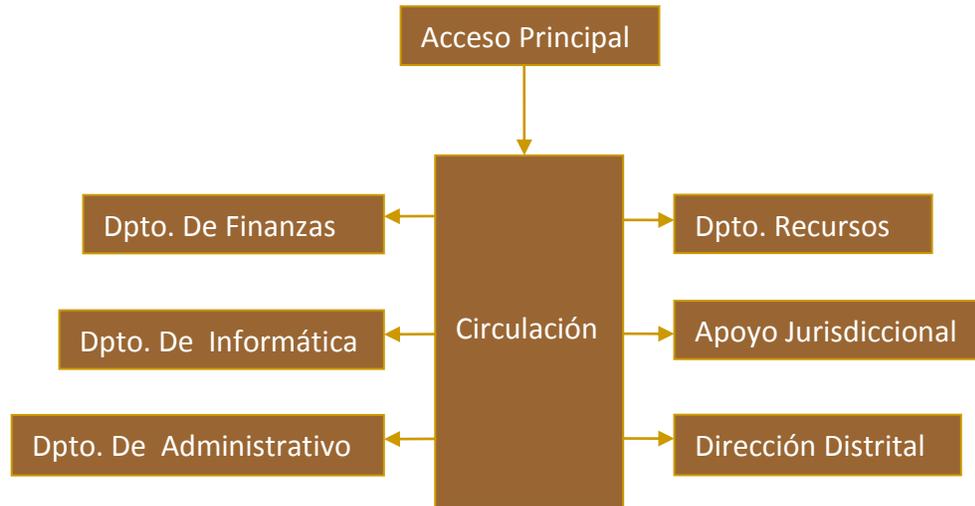




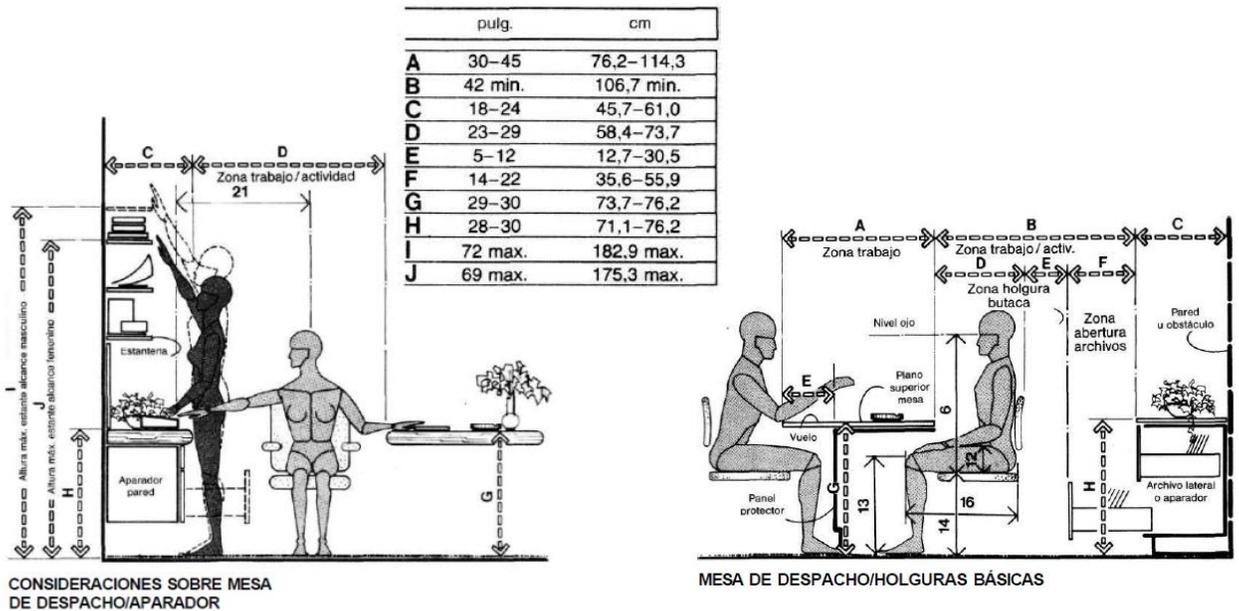
5.2. Área Administración Y Dirección

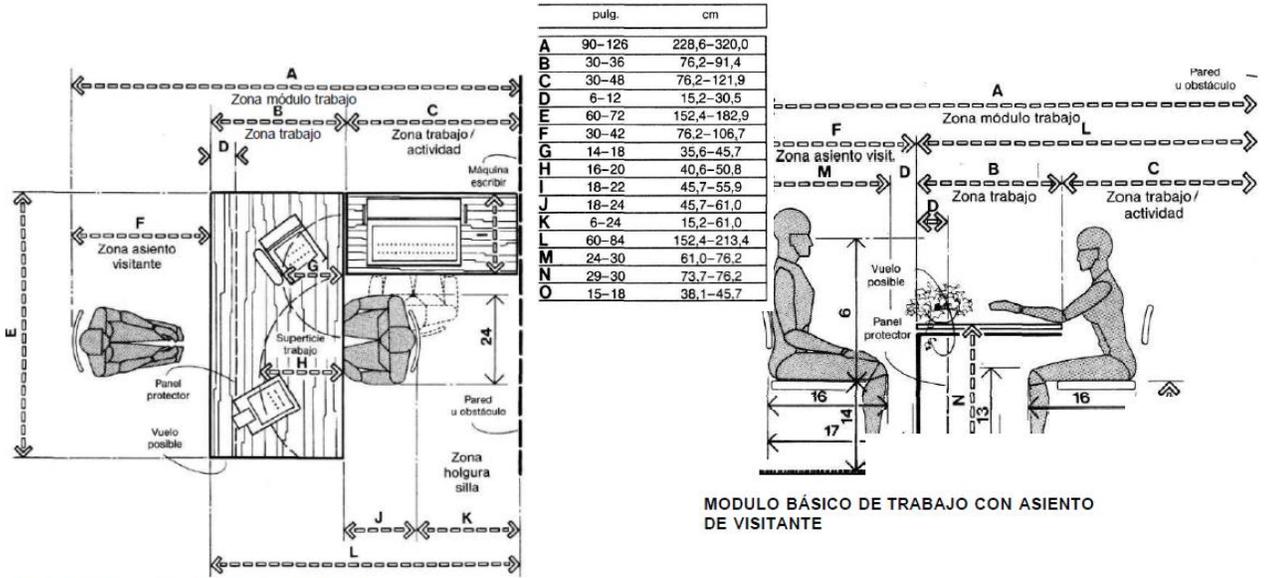
5.2.1. Esquema Funcional



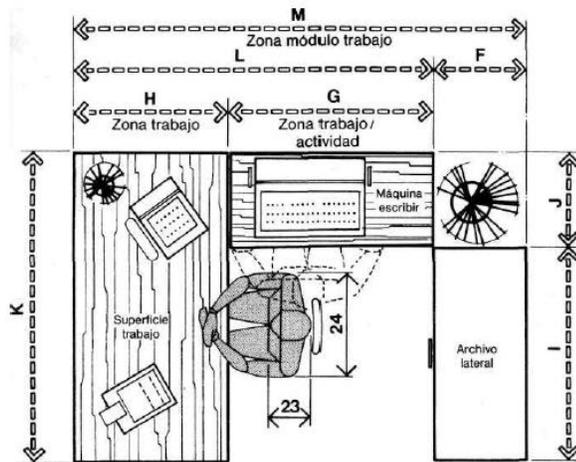
Antropometría

5.2.1.1. Oficinas



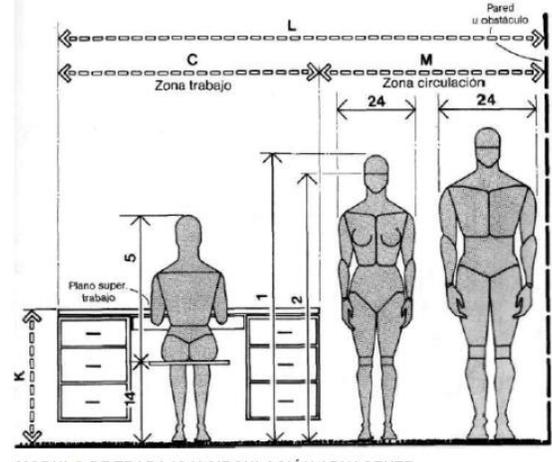
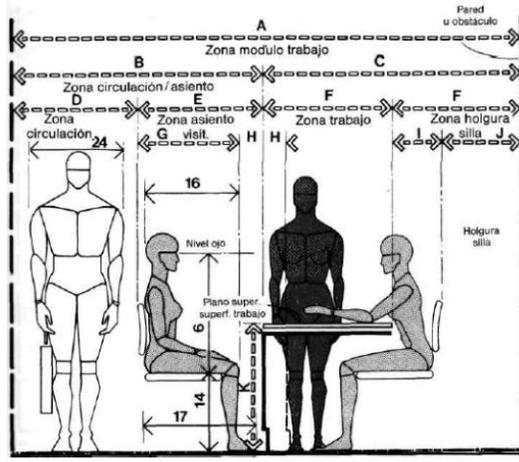


MODULO BÁSICO DE TRABAJO CON ASIENTO DE VISITANTE

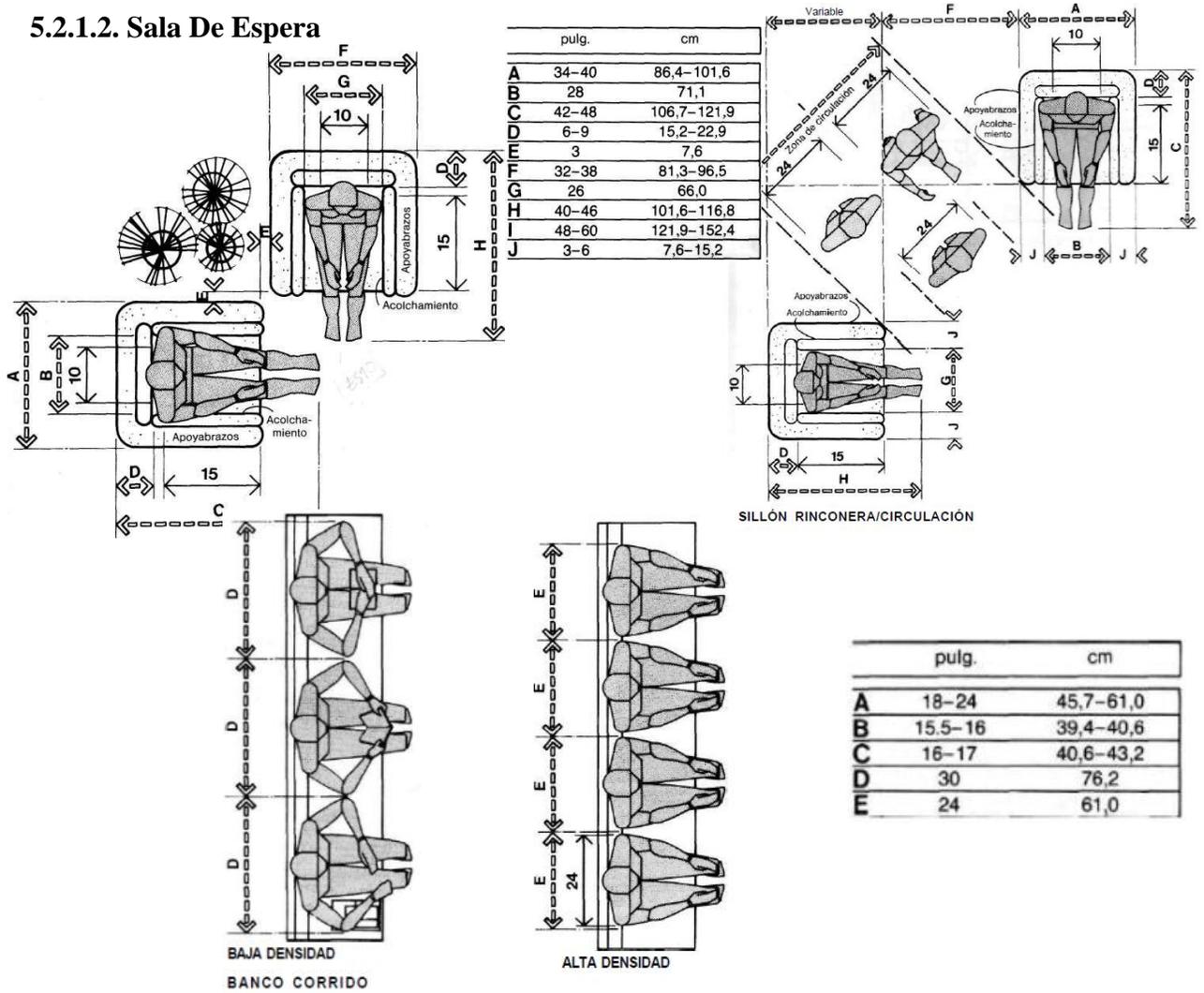


	pulg.	cm
A	26-27	66,0-68,6
B	14-20	35,6-50,8
C	7.5 min.	19.1 min
D	29-30	73,7-76,2
E	7 min.	17,8 min.
F	18-24	45,7-61,0
G	46-58	116,8-147,3
H	30-36	76,2-91,4
I	42-50	106,7-127,0
J	18-22	45,7-55,9
K	60-72	152,4-182,9
L	76-94	193,0-238,8
M	94-118	238,8-299,7

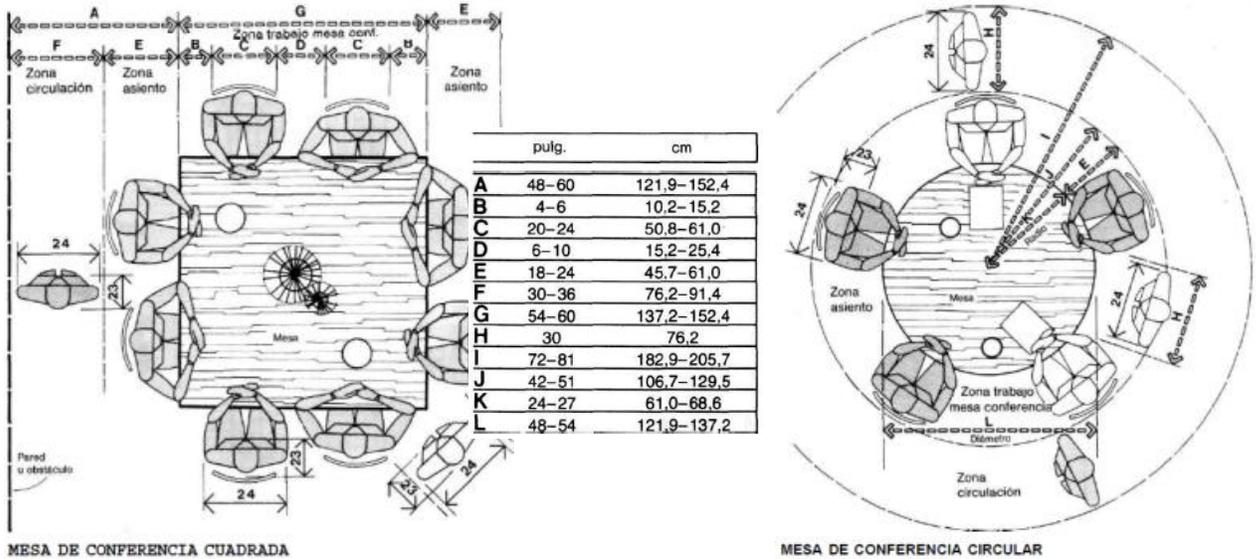
	pulg.	cm
A	126-150	320,0-381,0
B	66-78	167,6-198,1
C	60-72	152,4-182,9
D	36	91,4
E	30-42	76,2-106,7
F	30-36	76,2-91,4
G	24-30	61,0-76,2
H	6-12	15,2-30,5
I	12-16	30,5-40,6
J	18-20	45,7-50,8
K	29-30	73,7-76,2
L	120-132	304,8-335,3
M	60	152,4



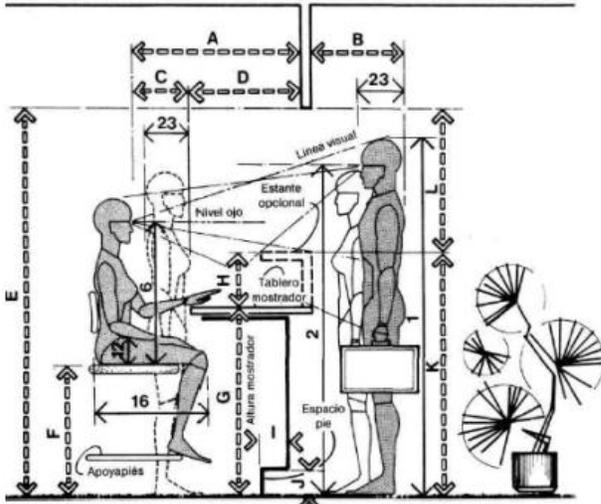
5.2.1.2. Sala De Espera



5.2.1.3. Sala De Reuniones



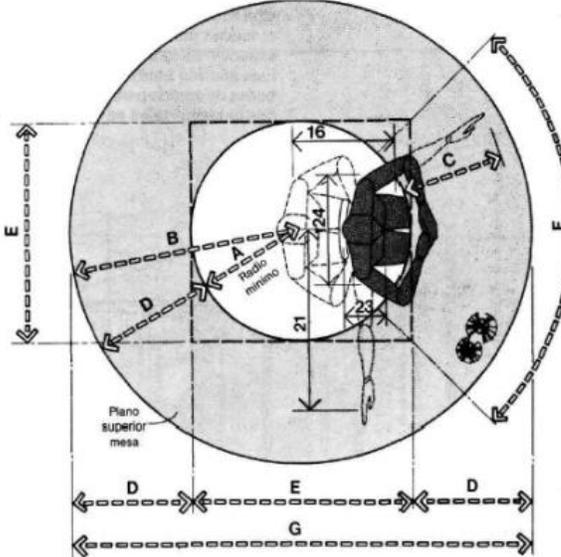
5.2.1.4. Recepción



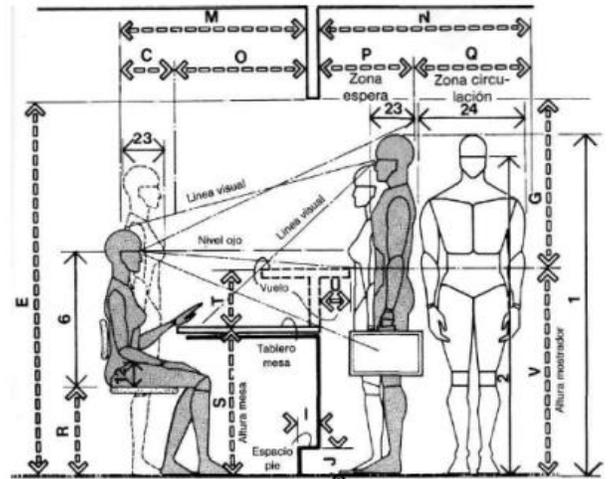
MÓDULO DE RECEPCIÓN/ALTIMA DEL MOSTRADOR

	pulg.	cm
A	40-48	101,6-121,9
B	24 min.	61,0 min.
C	18	45,7
D	22-30	55,9-76,2
E	78 min.	198,1 min.
F	24-27	61,0-68,6
G	36-39	91,4-99,1
H	8-9	20,3-22,9
I	2-4	5,1-10,2
J	4	10,2
K	44-48	111,8-121,9
L	34 min.	86,4 min.
M	44-48	111,8-121,9
N	54	137,2
O	28-30	66,0-76,2
P	24	61,0
Q	30	76,2
R	15-18	38,1-45,7
S	29-30	73,7-76,2
T	10-12	25,4-30,5
U	6-9	15,2-22,9
V	39-42	99,1-106,7

	pulg.	cm
A	22	55,9
B	46-52	116,8-132,1
C	18-22	45,7-55,9
D	24-30	61,0-76,2
E	44	111,8
F	76	193,0
G	92-104	233,7-264,2

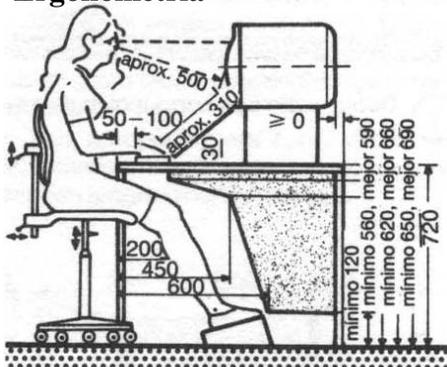


MÓDULO CIRCULAR DE RECEPCIÓN

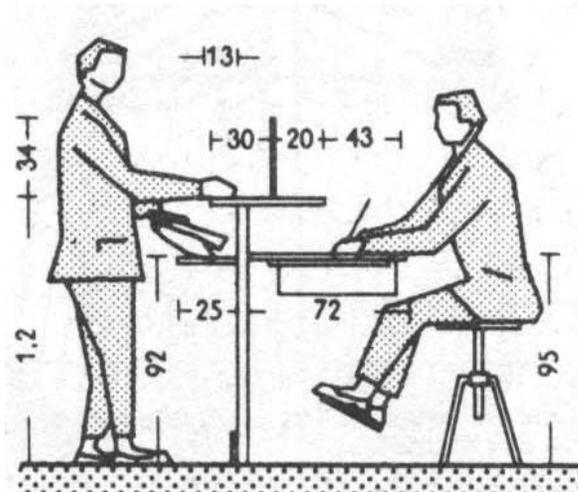


MÓDULO DE RECEPCIÓN/ALTIMA DE LA MESA

Ergonomía



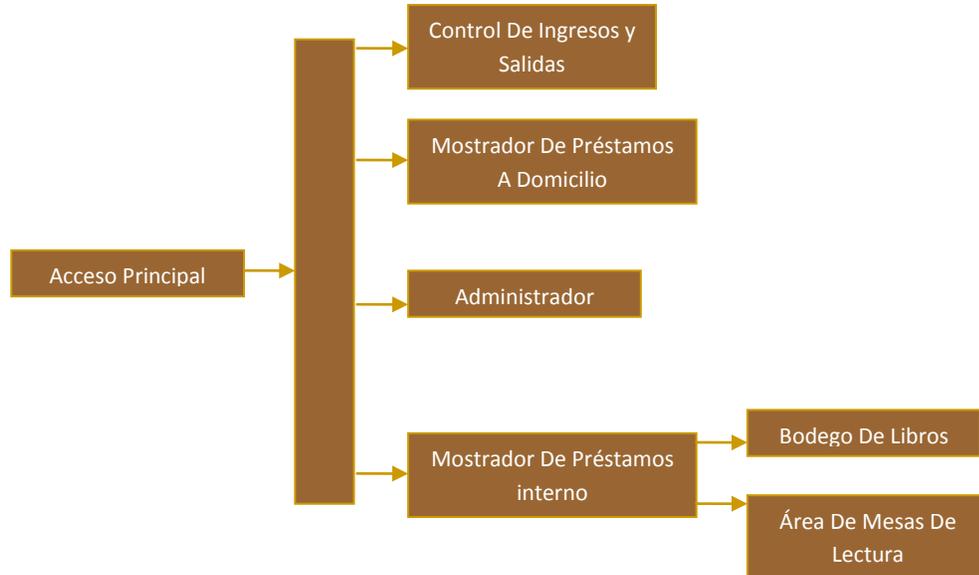
Puesto de trabajo con monitor, diseño ergonómico con mesa fija



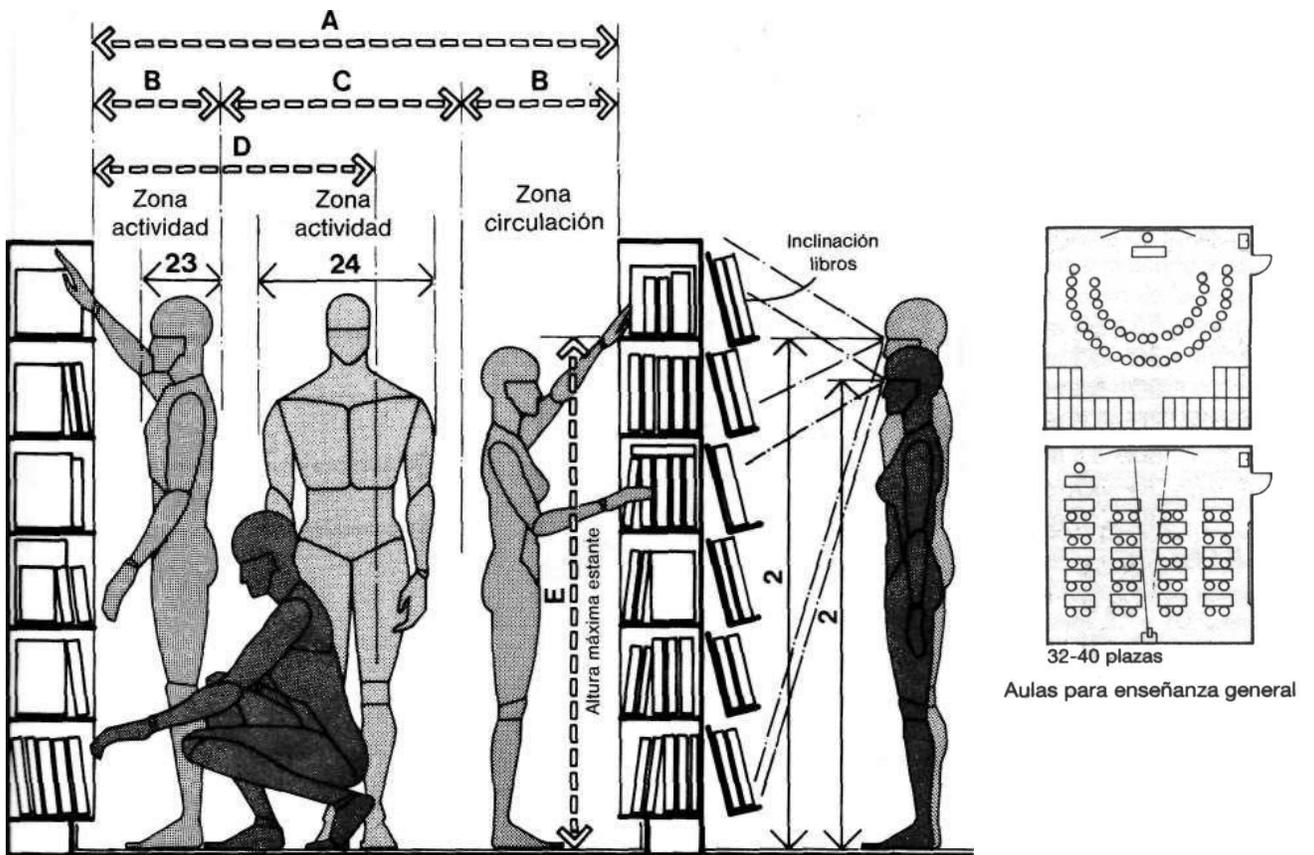


5.2.1.5. Área Biblioteca

Esquema Funcional

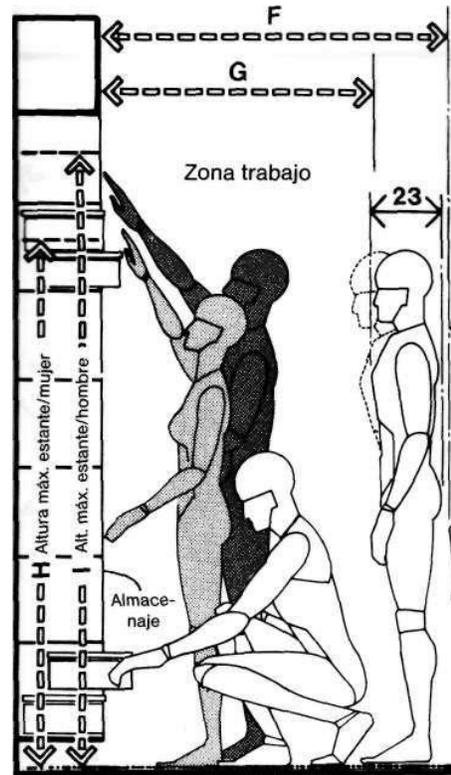


Antropometría

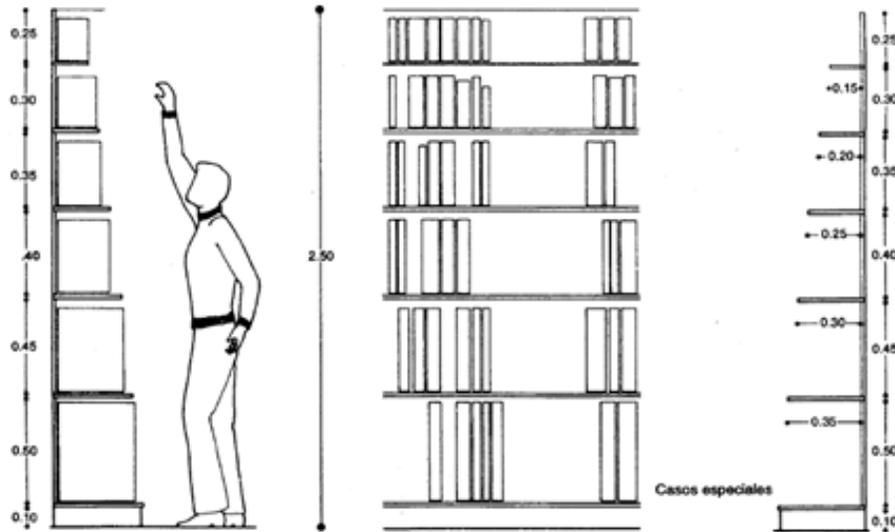




	pulg.	cm
A	66 min.	167,6 min.
B	18 min.	45,7 min.
C	30 min.	76,2 min.
D	36	91,4
E	68	172,7
F	48	121,9
G	36 min.	91,4 min.
H	66	167,6
I	72	182,9
J	60-66	152,4-167,6

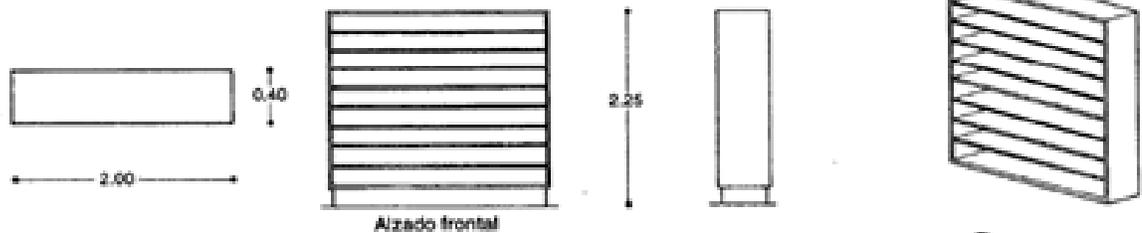


Ergonometría



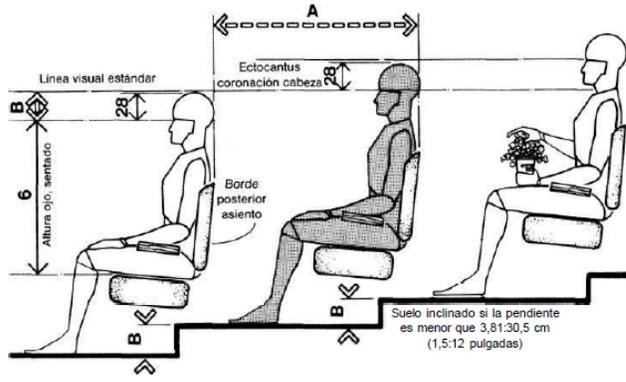
Elementos que norman el almacenaje de libros

Estantería para colocación de revistas en posición horizontal



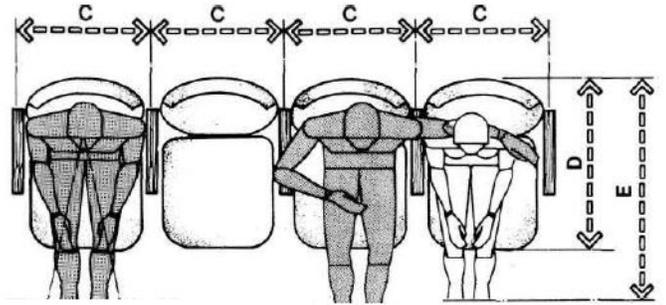
5.2.1.6. Salón De Usos Múltiples

Antropometría



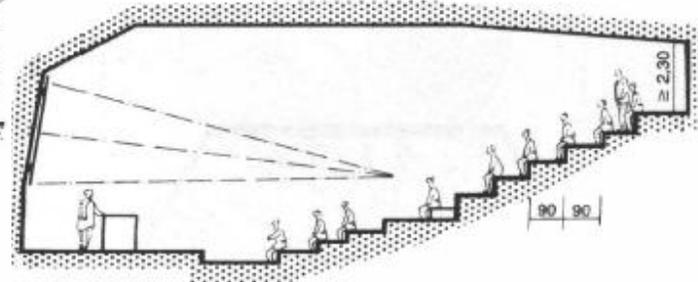
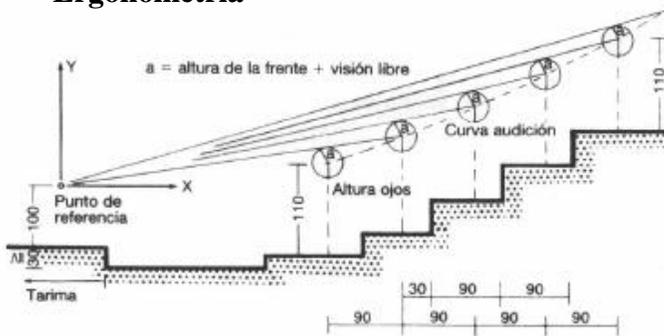
ASIENTO ESCALONADO/VISIÓN DE UNA FILA

	pulg.	cm
A	40	101,6
B	5	12,7
C	20-26	50,8-66,0
D	27-30	68,6-76,2
E	34-42	86,4-106,7



ASIENTOS

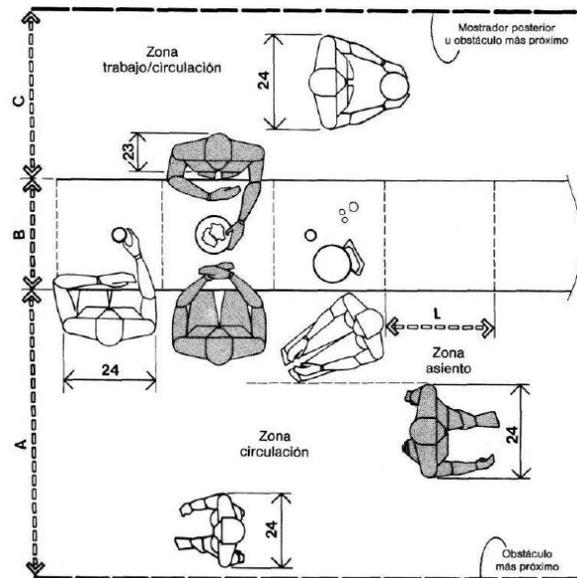
Ergonometría



5.2.1.7. Área De Comidas

Antropometría

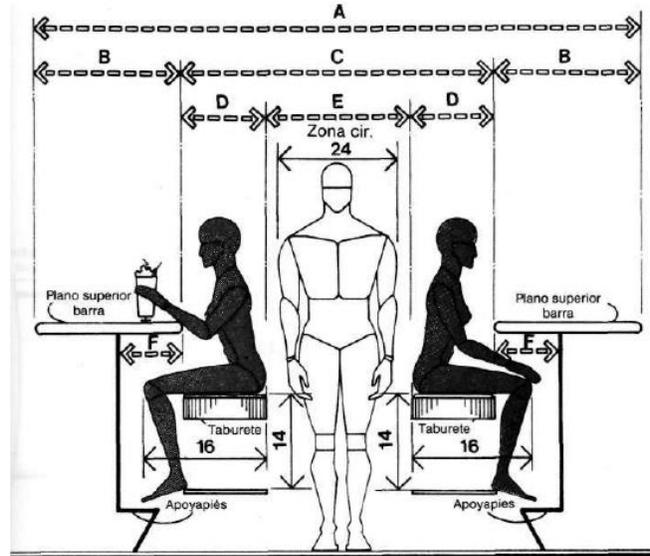
	pulg.	cm
A	60-66	152,4-167,6
B	18-24	45,7-61,0
C	36	91,4
D	24	61,0
E	12-18	30,5-45,7
F	35-36	88,9-91,4
G	42	106,7
H	30-31	76,2-78,7
I	11-12	27,9-30,5
J	10	25,4
K	12-13	30,5-33,0



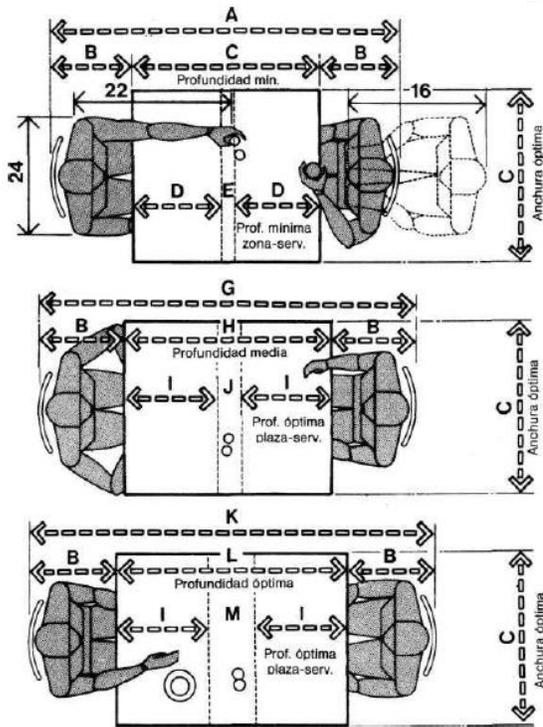
BARRA PARA COMER



	pulg.	cm
A	96-120	243,8-304,8
B	18-24	45,7-61,0
C	60-72	152,4-182,9
D	12-18	30,5-45,7
E	36 min.	91,4 min.
F	10	25,4
G	60-66	152,4-167,6
H	48 min.	121,9 min.
I	42	106,7
J	12-13	30,5-33,0
K	30-31	76,2-78,7
L	11-12	27,9-30,5
M	16-17	40,6-43,2
N	29-30	73,7-76,2



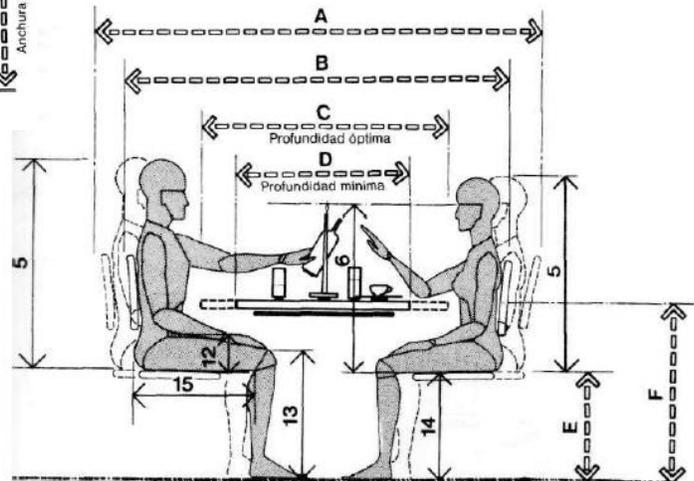
RRA PARA COMER/HOLGURA ENTRE TABURETES



TAMAÑOS DE MESA/ANCHURA ÓPTIMA

	pulg.	cm
A	76-88	193,0-223,5
B	66-78	167,6-198,1
C	40	101,6
D	30	76,2
E	16-17	40,6-43,2
F	29-30	73,7-76,2
G	18-24	45,7-61,0
H	31	78,7
I	30 min.	76,2 min.
J	29 min.	73,7 min.

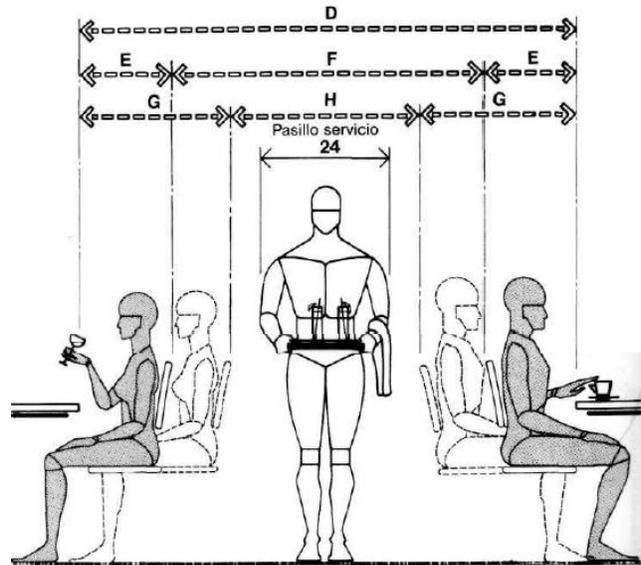
	pulg.	cm
A	66-78	167,6-198,1
B	18-24	45,7-61,0
C	30	76,2
D	14	35,6
E	2	5,1
F	24	61,0
G	72-84	182,9-213,4
H	36	91,4
I	16	40,6
J	4	10,2
K	76-88	193,0-223,5
L	40	101,6
M	8	20,3



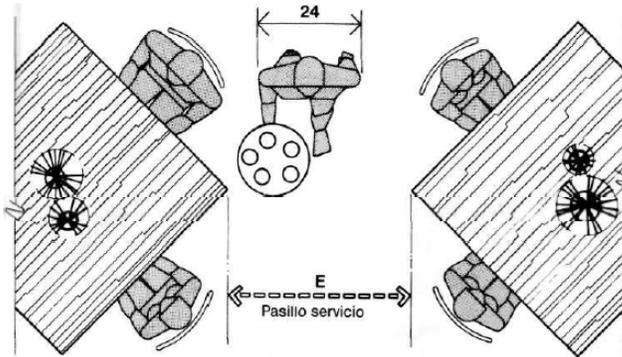
MESAS / PROFUNDIDAD MÍNIMA Y ÓPTIMA / HOLGURAS VERTICALES



	pulg.	cm
A	48	121,9
B	18	45,7
C	30	76,2
D	96-108	243,8-274,3
E	18-24	45,7-61,0
F	60	152,4
G	30-36	76,2-91,4
H	36	91,4



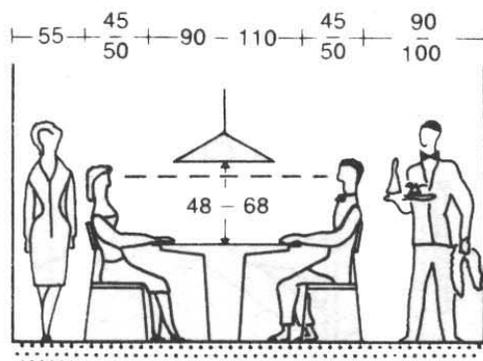
PASILLO DE SERVICIO/HOLGURA ENTRE SILLAS



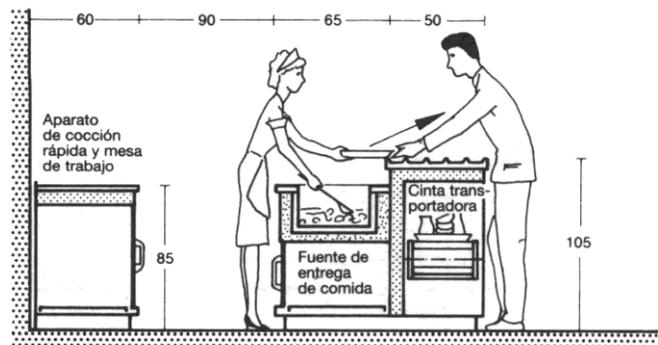
PASILLO DE SERVICIO/HOLGURA ENTRE ESQUINAS DE MESA

	pulg.	cm
A	54-66	137,2-167,6
B	30-40	76,2-101,6
C	18-24	45,7-61,0
D	18	45,7
E	36	91,4

Ergonometría

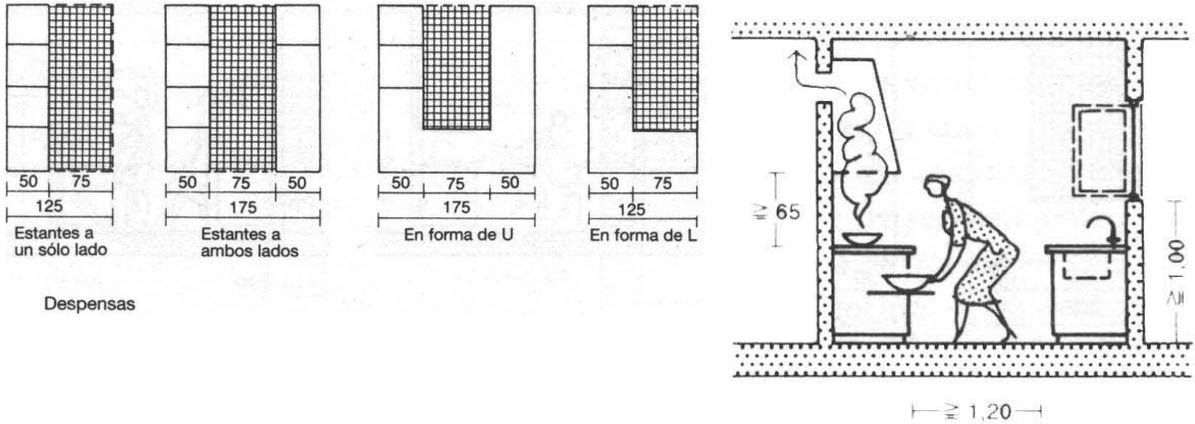


La separación mínima de la mesa a la pared depende del servicio



Entrega de comidas en una cafetería



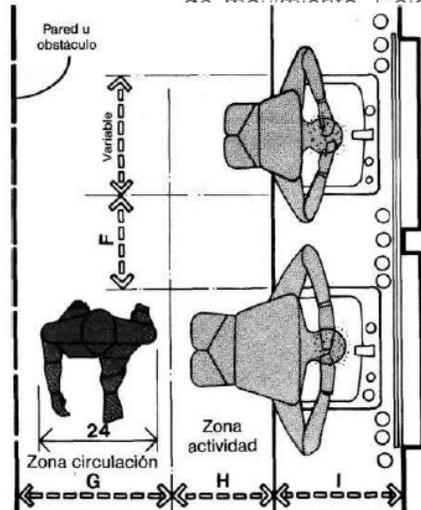


5.2.1.8. Sanitarios

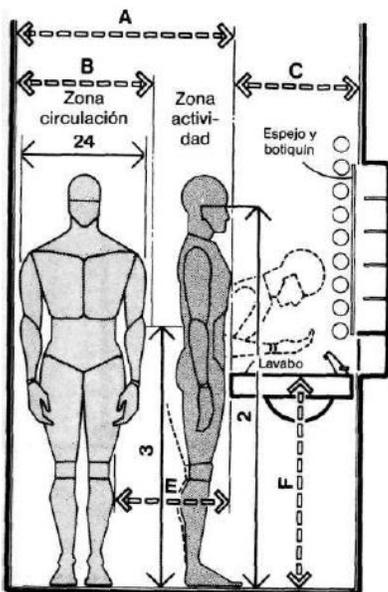
Antropometría

	pulg.	cm
A	15-18	38,1-45,7
B	28-30	71,1-76,2
C	37-43	94,0-109,2
D	32-36	81,3-91,4
E	26-32	66,0-81,3
F	14-16	35,6-40,6
G	30	76,2
H	18	45,7
I	21-26	53,3-66,0

Los fogones situados a gran profundidad requieren mayor espacio de movimiento. Colocar una camina a suyo.

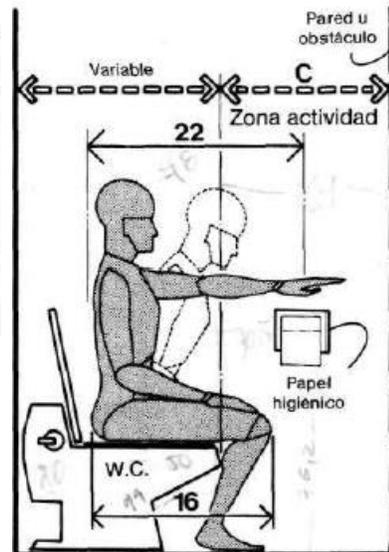


HOLGURAS PARA LAVABO DOBLE



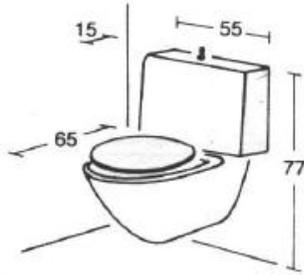
LAVABO/CONSIDERACIONES ANTROPOMÉTRICAS PARA HOMBRE

	pulg.	cm
A	48	121,9
B	30	76,2
C	19-24	48,3-61,0
D	27 min.	68,6 min.
E	18	45,7
F	37-43	94,0-109,2
G	72 max.	182,9 max.
H	32-36	81,3-91,4
I	69 max.	175,3 max.
J	16-18	40,6-45,7
K	26-32	66,0-81,3
L	32	81,3
M	20-24	50,8-61,0

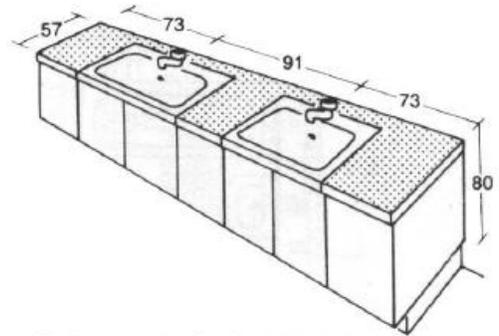


INODORO

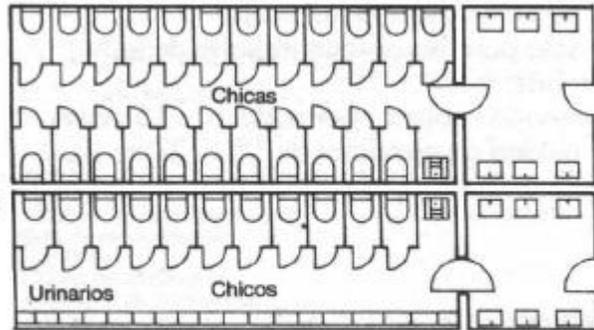




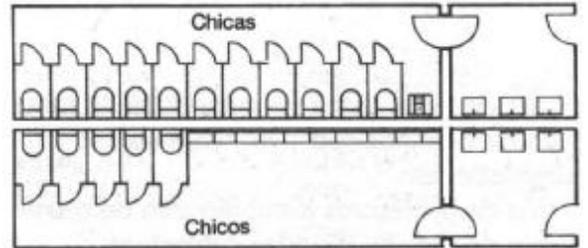
7 Inodoro mural con tanque bajo



20 Lavamanos de dos senos con armario debajo

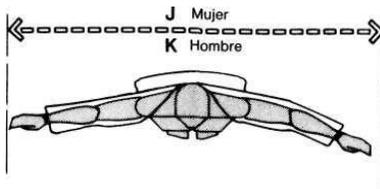


6 Por ej., lavabo para unas 500 chicas, aprox. 65 m² para unos 500 chicos, aprox. 40 m²
Las instalaciones mayores se han de descentralizar.

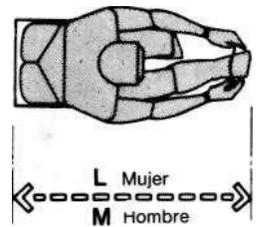


3 Lavabos para recreos, p.e., para unas 250 chicas aprox. 40 m², para unos 250 chicos aprox. 40 m²

CLOSET Y ALMACENAJE CON ACCESO INTERIOR



	pulg.	cm
A	64-68	162,6-172,7
B	72-76	182,9-193,0
C	12-18	30,5-45,7
D	8-10	20,3-25,4
E	20-28	50,8-71,1
F	34-36	86,4-91,4
G	10-12	25,4-30,5
H	60-70	152,4-177,8
I	69-72	175,3-182,9
J	76	193,0
K	68	172,7
L	42	106,7
M	46	116,8
N	30	76,2
O	18	45,7



5.2.1.9. Estacionamientos

5.2.1.9.1. Vehículos

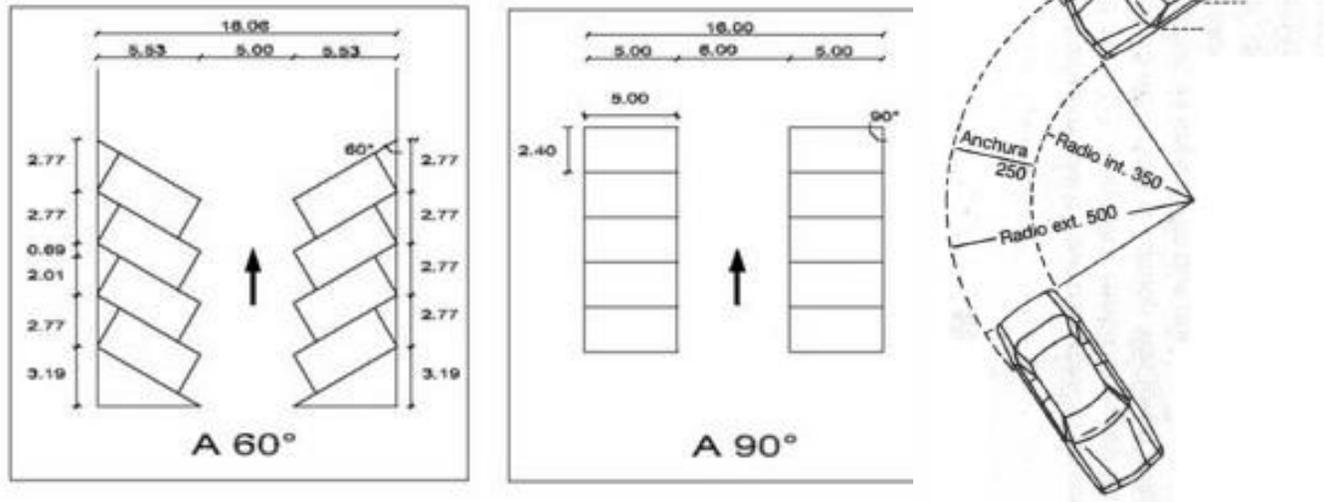
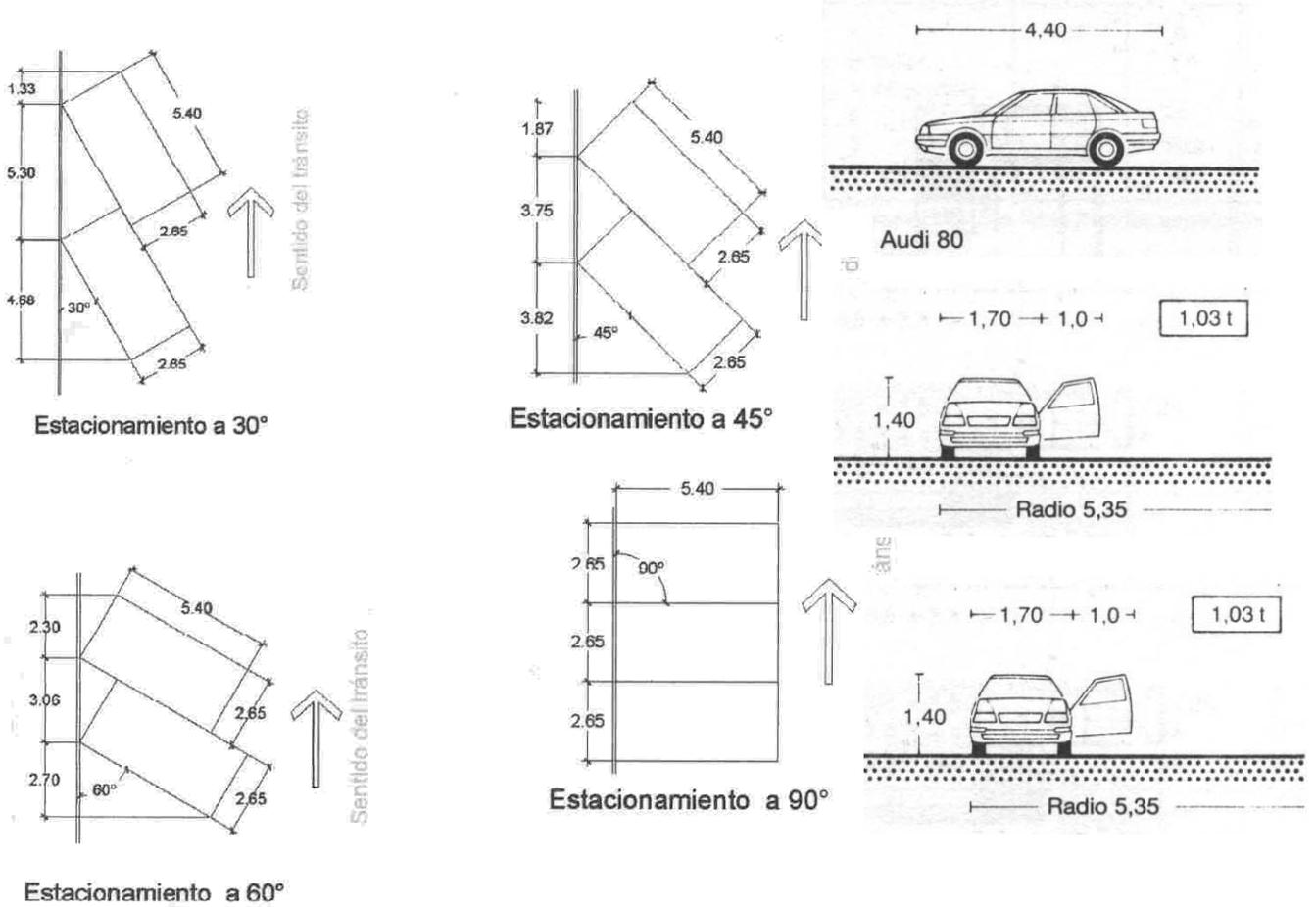


FIGURA 5. ESTACIONAMIENTO DE ACUERDO AL ANGULO DE INCLINACIÓN



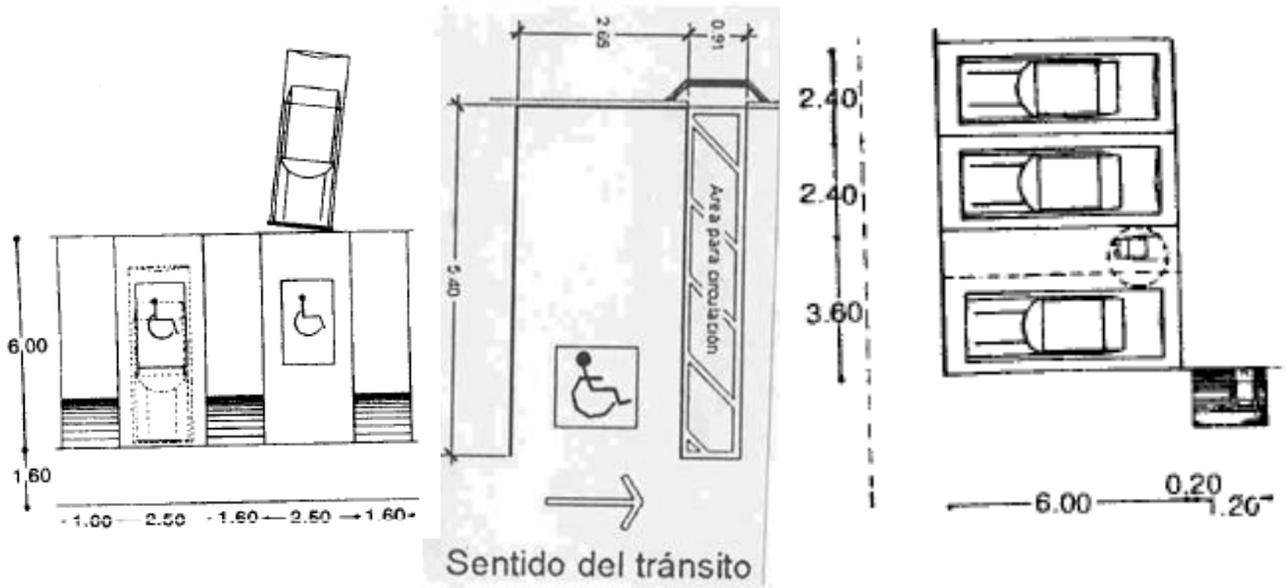
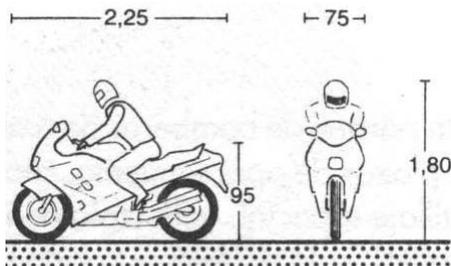


FIGURA 6. DIMENSIONES PARA ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADOS

5.2.1.9.2. Motocicletas

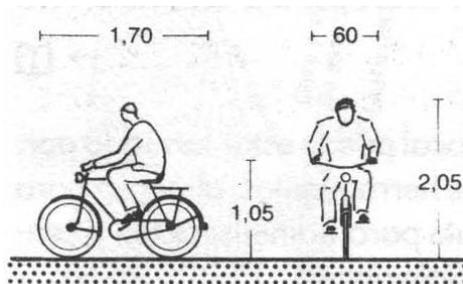


Motocicleta

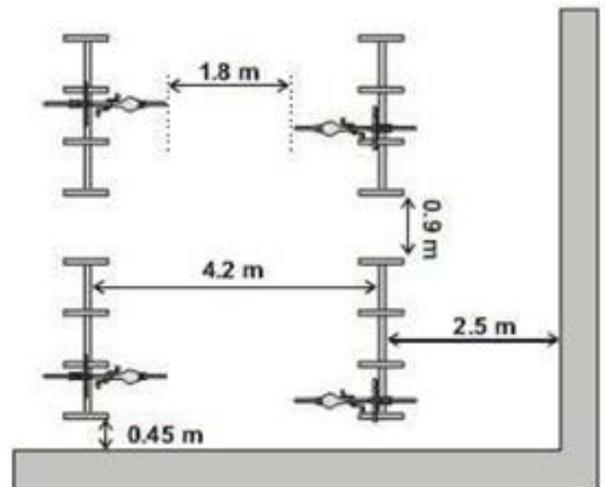
CUADRO 7 - 4.1
DIMENSIONES MÍNIMAS DE PLAZAS DE APARCAMIENTO

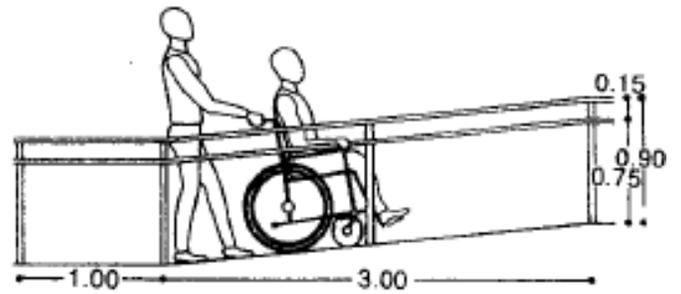
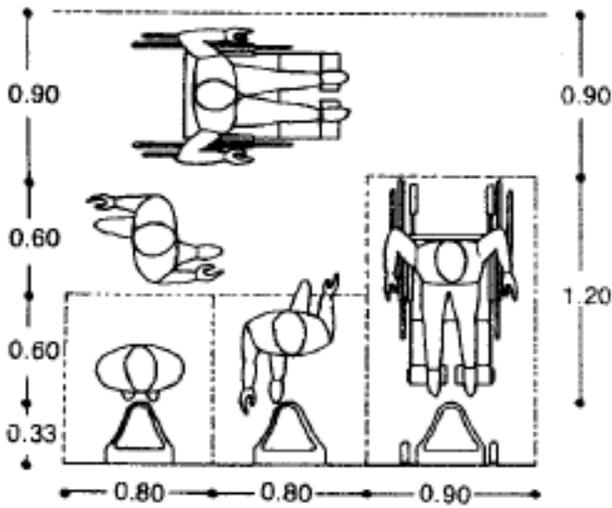
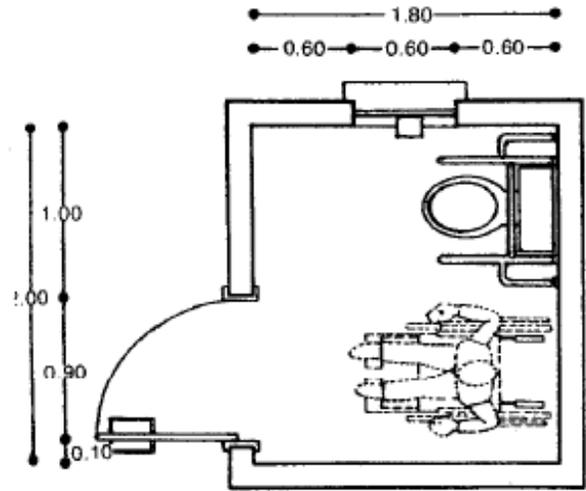
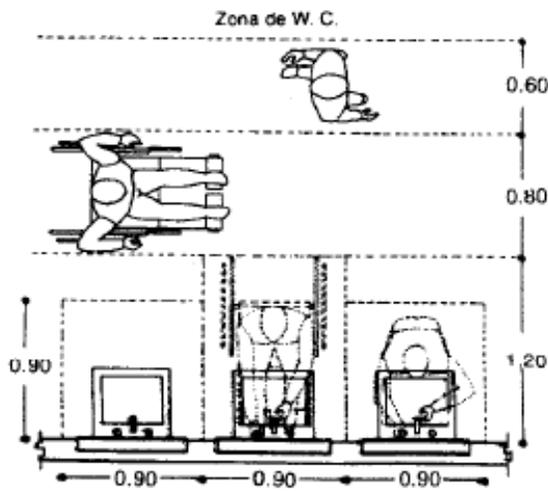
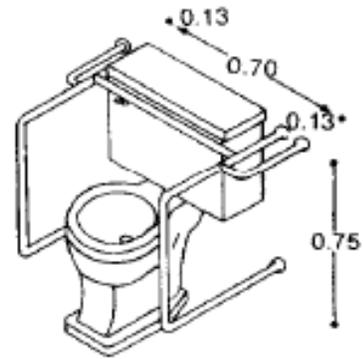
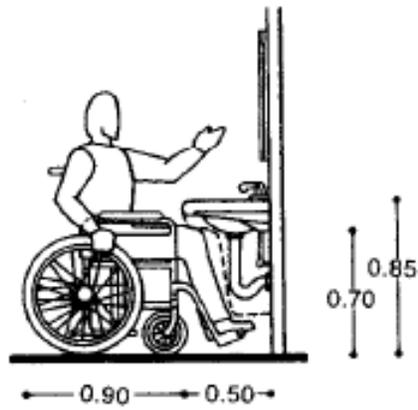
Tipo de vehículo	Longitud (m)	Anchura (m)
Vehículos de dos ruedas	2,50	1,50
Automóvil pequeño	4,00	2,25
Automóvil medio	4,50	2,25
Automóvil grande	5,00	2,40
Automóvil para discapacitados	5,00	3,60
Vehículos industriales ligeros	5,70	2,50
Vehículos industriales pesados	9,00	3,00

5.2.1.9.3. Bicicletas



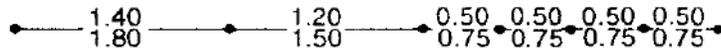
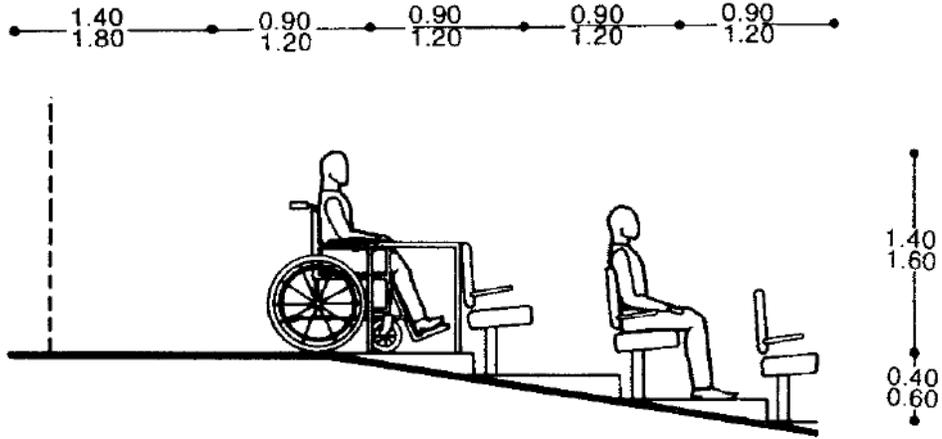
Bicicleta



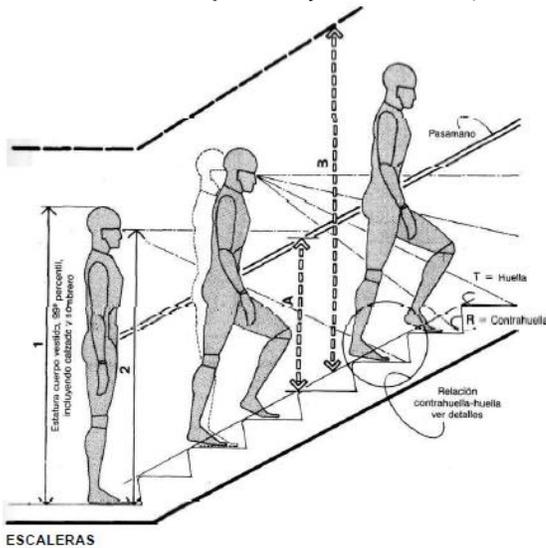


Rampa

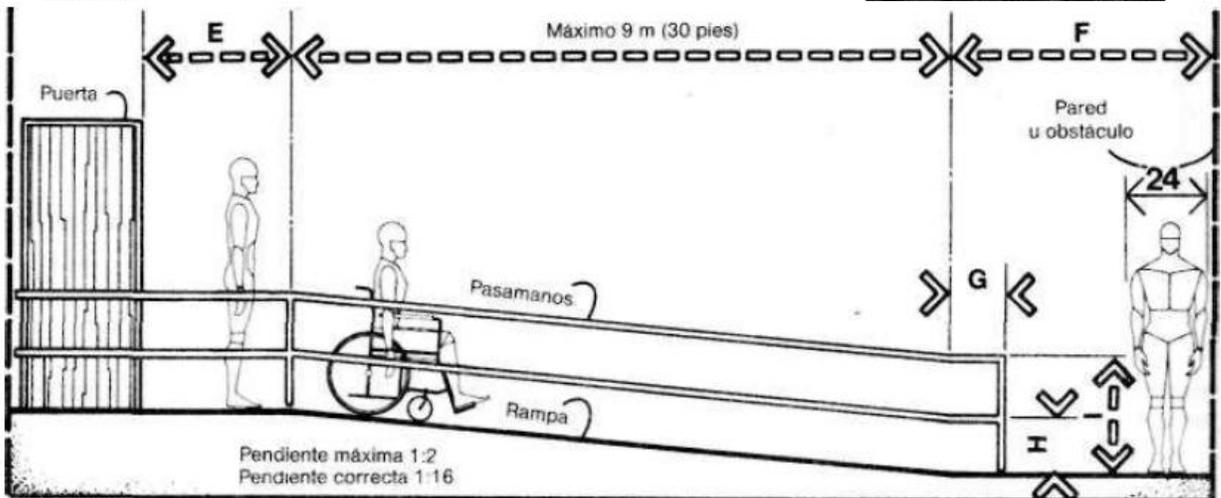




Espacio para discapacitados en auditorio



	pulg.	cm
A	30-34	76,2-86,4
B	84 min.	213,4 min.
C	14,3	36,3
D	12,9	32,8
E	0,3	0,6
F	9,1	23,1
G	9,5	24,1
H	3,7	9,3
I	5	12,7
J	0,5	1,3
K	0,1	0,3
L	1,3	3,2
M	3,9	9,9
N	5,3	13,5
O	7,5	19,1
P	11,4	29,0
Q	2	5,1
R	3,4	8,6
S	6,7	17,0
T	0,5-1	1,3-2,5
U	11,8	29,8
V	1,6-2,1	4,1-5,3
W	3-3,5	7,6-8,9
X	6,8	17,1

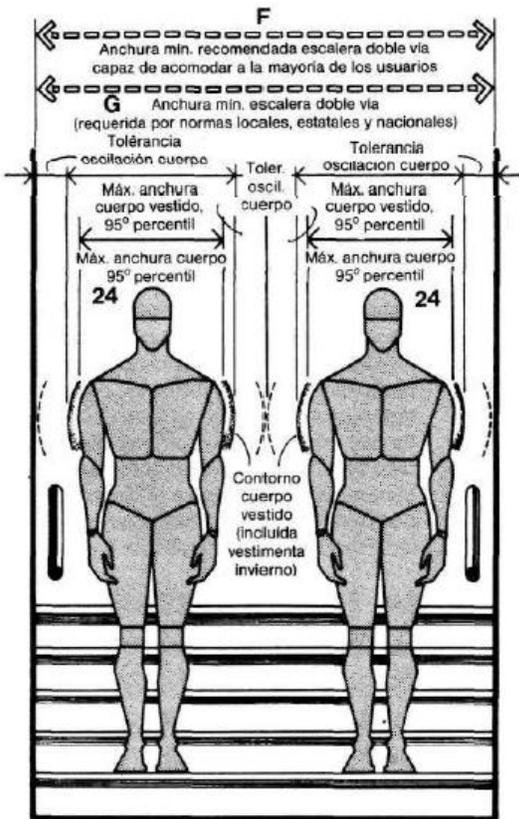


RAMPA DE ACCESO

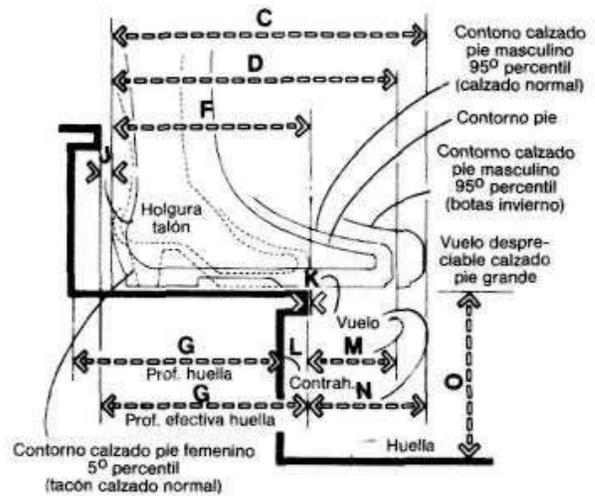




	pulg.	cm
A	18	45,7
B	48 min.	121,9 min.
C	54 max.	137,2 max.
D	30	76,2
E	42 min.	106,7 min.
F	72 min.	182,9 min.
G	12-18	30,5-45,7
H	18-20	45,7-50,8
I	33-34	83,8-86,4



ESCALERAS/ANCHURA EXISTENTE Y RECOMENDADA PARA VÍA DOBLE



	pulg.	cm
A	48	121,9
B	25.8	65,5
C	7.1	18,0
D	12.9	32,8
E	40	101,6
F	68	172,7
G	44	111,8
H	4.2	10,7
I	4.9	12,4
J	2 min.	5,1 min.
K	1.5	3,8
L	3.5 max.	8,9 max.
M	30-34	76,2-86,4
N	1.5 min.	3,8 min.





5.3. Organigrama.-

5.3.1.-Presidencia:



5.3.2.- Sala Plena:



5.3.3.- Salas:





5.3.4.- Juzgado De Instrucción:

- Sala Civil
- Sala Comercial
- Sala Familiar



5.3.5.- Juzgados De Partido:

- Sala Civil
- Sala Comercial
- Sala Familiar
- Social Administrativos





5.3.6.- Juzgado De Materia Penal:



5.3.7.- Direccion Distrital:



5.3.8.- Registro Disciplinario Y Servicios Judiciales:





5.3.9.- Departamento De Informatica:



5.3.10.- Apoyo Jujrisdiccional:



5.3.11.- Departamento Administrativo:





5.3.12.- Departamento De Finanzas:



5.3.13.- Departamento De Recursos Humanos:





5.4. Programa Arquitectonico.

5.4.1. Presidencia:



5.4.2. Sala Plena:



5.4.3. Salas:





5.4.4. Juzgados De Instrucción:

- Sala Civil
- Sala Comercial
- Sala Familiar



5.4.5. Juzgados De Partido:

- Sala Civil
- Sala Comercial
- Sala Familiar
- Social Administrativos



Sala Administrativa:





5.4.6. Juzgados De Materia Penal:

- Juez De Instrucción Cautelar
- Juez De Sentencia
- Tribunal De Sentancia
- Juez de Ejecución



5.4.7. Direccion Distrital:





5.4.8. Registro Disciplinario Y Servicios Judiciales:



5.4.9. Departamento De Informática:



5.4.10. Apoyo Juridiccional:





5.4.11. Departamento Administrativo:



5.4.12. Departamento De Finanzas:



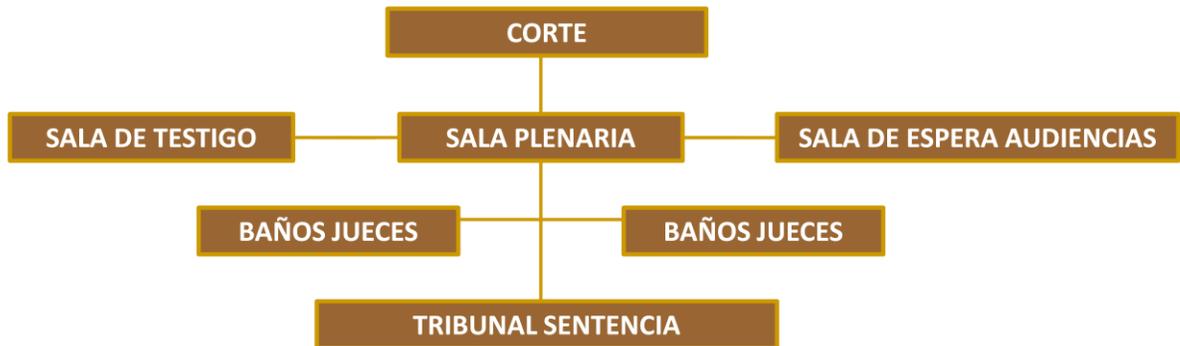


5.4.13. Departamentode Recursos Humanos:



5.4.14. Áreas De Apoyo:

-Salas De Audiencia

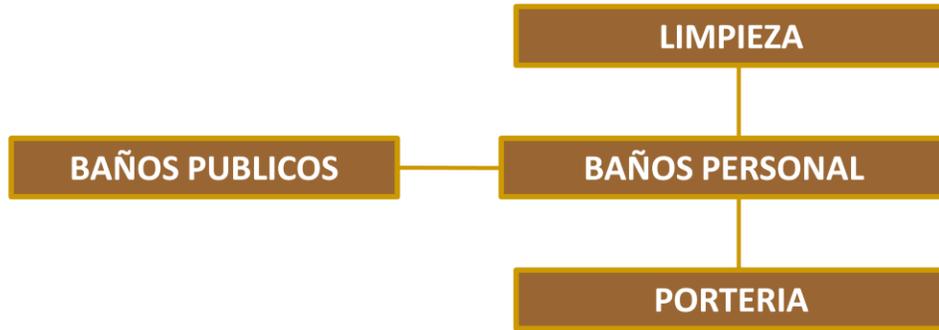


-Cafeteria





-Baños Y Limpieza



-Seguridad



-Parqueo





5.5. Programa Cuantitativo:

5.5.1. Operación De Justicia.-

CORTE SUPERIOR DE DISTRITO – TARIJA

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
PRECIDENCIA	PRESIDENCIA	1	40	
	SECRETARIA	1	10	
	AUXILIARES	3	30	
	UJIER	1	8	
	SEGURIDAD	1	6	100

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
SALA PLENA	SALA PLENOS	1	50	
	SECRETARIO	1	20	
	AUXILIARES	1	20	80

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
SALAS	VOCALES	6	120	
	SECTOR DE CÁMARA	5	100	
	ASIST. VOCALES	6	70	
	AUXILIARES	5	50	
	OFICIAL. DILIGENCIA	5	50	410

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
JUZGADOS DE INSTRUCCIÓN <small>Sala civil Sala comercial Sala familiar</small>	JUZGADOS	10	200	
	SECRETARIA	10	160	
	AUXIL. DILIGENCIA	20	160	
	SALA MULTIUSO	10	300	820

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
------	------	--------	------------------	-------------





JUZGADOS DE PARTIDO Sala civil Sala comercial Sala familiar Social administrativo	JUZGADOS	10	200	
	SECRETARIA	10	160	
	AUXIL. DILIGENCIA	20	160	
	SALA MULTIUSO	10	300	820

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
JUZGADOS DE MATERIA PENAL Sala civil Sala comercial Sala familiar Social administrativo	JUZGADOS	12	240	
	SECRETARIA	12	190	
	AUXIL. DILIGENCIA	24	160	
	SALA MULTIUSO	6	180	770

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
SALAS DE AUDIENCIA	CORTE	6 per	80	
	SALA PLENARIA	1	300	
	TRIB. SENTENCIA	3per	60	
	SALA DE TESTIGOS	4	16	
	SALA ESP. AUDIENCIA	1	300	
	SALA AUD. PENAL	1	100	
	SALA AUD. CIVIL	1	100	956

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DIRECCIÓN DISTRITAL	DIRECCIÓN	1	20	
	COMÚN. SOCIAL	1	20	
	PLANIF. ESTADIST.	1	10	
	SECRETARIA	1	10	
	AUX. DILIGENCIA	1	10	
	CONSERJE	1	10	80





ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
REGISTRO DISCIPLINARIO Y SERVICIOS JUDICIALES	JEF. DE DEPTO.	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	JEF. DE REG NOTIR	1	20	
	OFC. NOTIFI.	3	36	
	REPRES DE REJAP	1	16	
	OFIC. REGISTRO	2	20	190

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DEPTO. DE INFORMÁTICA	ADM. DE SISTEMAS	1	20	
	ENC. DE SISTEMAS	2	20	
	SALA DE INFORM.	1	25	
	AYUDANTE	1	20	85

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
APOYO JURISDICCIONAL	ABOGADOS	4	100	
	SECRETARIA	4	20	120

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DEPTO. ADMINISTRATIVO	JEF. DE DEPTO	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	MENSAGERO	1	8	
	ARCHIVOS	1	200	
	BIBLIOTECA	1	170	
	COORD. ADMINIS.	1	12	
	SERV. GENERALES	1	10	
	INFORMACIONES	1	20	
	CAFETERÍA	1	120	570



ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DEPTO. ADMINISTRATIVO	JEF. DE DEPTO	1	20	
	SECRETARIA	Proyecto de Grado	10	
	HABILITADO	1	10	
	CONTADOR	1	20	
	DEP. JUDICIALES	1	10	
	CAJA DE DEP. JUDICI.	1	10	
	ACTIVOS FIJOS	1	10	
	INFORMACIONES	1	10	
	CAFETERÍA	1	10	110



SECTOR ADMINISTRATIVO

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	JEF. DE DIVISIÓN	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	HÁBIL. PERSONAL	1	10	
	CENT. TELFÓNICA	1	10	50

ÁREAS DE APOYO

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
BAÑOS- LIMPIEZA	PORTERÍA	1	10	
	LIMPIEZA	1	10	
	BAÑOS PERSONAL	6	90	
	BAÑOS PÚBLICOS	6	180	290

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
CAFETERÍA	CAFETERÍA	1	20	
	BARRA	1	10	
	COCINA	1	10	
	BAÑOS	1	10	200





ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
seguridad	SEGURIDAD INGRESO	1	8	
	CELDA	1	10	
	SEGURIDAD 1	1	8	
	SEGURIDAD 2	1	8	34

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
PARQUEO	PORTERÍA	3	30	
	PARQUEO	135veh	2430	2460

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
SALA DE MÁQUINAS	SALA DE MAQUI	1	125	
	ENCARGADO	2	20	145

ZONA				TOTAL
ACCESOS, ESTARES, MUROS, TABIQUES Y CIRCULACIÓN				35%

SUPERFICIE PARCIAL	8331m2
SUPERFICIE PARCIAL MÁS ACCESOS, CIRCULACIÓN, ETC.	2915.85m2

Superficie total	11246.85m2
-------------------------	-------------------





**CONCEJO DE LA JUDICATURA DERECHOS REALES - MINISTERIO
PÚBLICO TARIJA**

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

ZONA	AREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
PRESIDENCIA	PRESIDENCIA	1	20	
	SALA DE REUNIONES	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	AUXILIARES	1	10	
	COMUNICADOR SOCIAL	1	20	80

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
JEF. RÉGIMEN DISCIPLINARIO	JEFE DE REG. DIC	1	20	
	ABOGADO ASISTENTE	1	20	
	SECRETARIA	1	10	50

ZONA	AREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
JEFATURA DE DEPTO. ADMINIS. FINANC.	JEFE DE DEPARTAMENTO	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	CONTADOR	1	20	
	AUX. CONTABILIDAD	1	10	
	CAJERO DE DEPOS. JUDICIALES	1	10	
	ALMACENES ARCHIVOS	1	30	
	SECRETARIA	1	10	100





ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
JEFATURA DE SERV. JUDICIALES	JEFE DE DEPTO.	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	ENC.	1	10	
	REGISTROS. JUD			
	JEFE DE NOTIFICACION SECRETARIA	2 1	20 10	70
ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
JEFATURA DE REC. HUMANOS	JEFE DE DEPTO.	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	CENTRAL	1	10	40
	TELEFONICA			

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	ENCARGADO DE SISTEMAS	1	20	
	AYUDANTE DE SISTEMAS	2	20	40

ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
DERECHOS REALES	JEFE REGISTROS	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	SUB REGISTRADOR	1	10	
	ENCARGADO DE CAJA	2	20	
	OPERADORES DE REGIS.	14	140	200





ZONA	ÁREA	OF. N°	SUPERFICIE M2	TOTAL M2
	FISCAL DE DISTRITO	1	20	
	SECRETARIA	1	10	
	FISCALMAT. PENAL	1	60	
	SECRETARIA	3	30	
	FISCALES ASISTENTES	3	40	
	ENCARGADO DE PERS.	1	10	
	HABILITADO	1	20	
	AUXILIARES	3	30	220

ZONA		
	ACCESOS, ESTARES, MUROS, TABIQUES, Y SIRCULACION	35%

SUPERFICIE PARCIAL	800m2
SUPERFICIE PARCIAL MAS ACCESOS, CIRCULACIÓN, ETC.	280 m2





PROGRAMA CUANTITATIVO DE LA CORTE SUPERIOR DE DISTRITO – TARIJA

SECTOR OPERACIÓN JUSTICIA	SECTOR ADMINISTRATIVO	SECTOR DE APOYO
PRESIDENCIA	DEPTO. ADMINISTRATIVO	SALAS DE AUDIENCIAS
SALA PLENA	DEPTO. RECUR. HUMANOS	CAFETERÍA
JUZ. INSTRUCCIÓN PARTIDO	DEPTO. DE FINANZAS	BAÑOS Y LIMPIEZA
JUZ .MATERIA PENAL	DEPTO. DE INFORMATICA	SEGURIDAD
SALAS DE AUDIENCIAS	APOYO JURISDICCIONAL	PARQUEO
DIRECCIÓN DISTRITAL		SALA DE MÁQUINAS
RÉGIMEN DICIPLINARIO Y SER. JUDICIALES		
CONSEJO DE LA JUDICATURA		
SERECOS REALES		
MINISTERIO PUBLICO		

5.6. Programa Cualitativo.-

ÁREA EXTERIOR

Nº	NECESIDAD	ACTIVIDAD	REQUERIMIENTO	TIPO DE ESPACIO
1	Acceso Peatonal	Acceso Al Complejo	Vías De Ingreso Peatonal	Público
1	Acceso Vehicular Privado	Acceso Al Complejo	Vías De Ingreso Vehicular	Privado
1	Acceso Vehicular Público	Acceso Al Complejo	Vías De Ingreso Vehicular	Público
1	Estacionamiento Público	Estacionar Vehículos	Estacionamiento Exterior	Público
1	Estacionamiento Privado	Estacionar Vehículos	Estacionamiento Exterior	Privado
1	Áreas Verdes	Esparcimiento	Espacios Verdes	Público





2	Control Y Vigilancia	Control De Acceso	Puestos De Vigilancia	Privado
---	----------------------	-------------------	-----------------------	---------

SECTOR OPERACIÓN JUSTICIA

N ^a	NECESIDAD	ACTIVIDAD	REQUERIMIENTO	TIPO DE ESPACIO
1	Presidencia	Administración De La Justicia	Vías De Ingreso Peatonal	Público
1	Sala Plena	Audiencias	Vías De Ingreso Vehicular	Privado
1	Juz. Instrucción Partido	Trámites	Vías De Ingreso Vehicular	Público
1	Juz .Materia Penal	Trámites	Estacionamiento Exterior	Público
1	Salas De Audiencias	Audiencias	Estacionamiento Exterior	Privado
1	Dirección Distrital	Administración De La Justicia	Espacios Verdes	Público
1	Régimen Dicipinario Y Ser. Judiciales	Servicios Judiciales	Puestos De Vigilancia	Privado
1	Concejo De La Judicatura	Control De Los Servicios Judiciales	Salas Amplias	Privado
1	Derechos Reales	Administración	Salas Amplias	Público
1	Ministerio Publico	Administración	Salas Amplias	Privado





SECTOR ADMINISTRATIVO

N ^a	NECESIDAD	ACTIVIDAD	REQUERIMIENTO	TIPO DE ESPACIO
1	Depto. Administrativo	Administración De La Justicia	Oficinas	Privado
1	Depto. Recur. Humanos	Administración De La Justicia	Oficinas	Privado
1	Depto. De Finanzas	Administración Financiera	Oficinas	Privado
1	Depto. De Informática	Administración	Salas Cubiletes	Privado
1	Apoyo Jurisdiccional	Estudio Abogados	Oficinas	Privado

SECTOR DE APOYO

N ^a	NECESIDAD	ACTIVIDAD	REQUERIMIENTO	TIPO DE ESPACIO
1	Salas De Audiencias	Audiencias	Salas	Público
1	Cafetería	Venta De Alimentos	Habitación	Privado
1	Baños Y Limpieza	Aseo Personal	Baño	Público
1	Seguridad	Seguridad	Salas	Público
1	Parqueo	Estacionar Vehículos	Estacionamiento Exterior	Privado
1	Sala De Máquinas	Esparcimiento	Sala De Máquinas	Público





8.3.1. Proyecciones.

- **Proyecciones de Usuario:** Para lograr una buena proyección de los usuarios, usaremos la formula extraída del libro titulado “Manual de Criterios Urbanos”.

$$I = \sqrt[n]{\frac{Pf}{Pi}} - 1 * 100$$

Donde:

n = Diferencia entre el Año Final restado el Año Inicial.

I = Tasa de Crecimiento.

Pf = Población Final.

Pi = Población Inicial.

El año 2033, multiplicado por 30 % aumento del usuario, considerando diferentes campañas y la existencia del museo.

$$52172,882 * 15\% = 15651,864$$

Año Proyectado 2943 dividido en 365 días

$$\text{Total } 7825 / 365 = 21.44$$





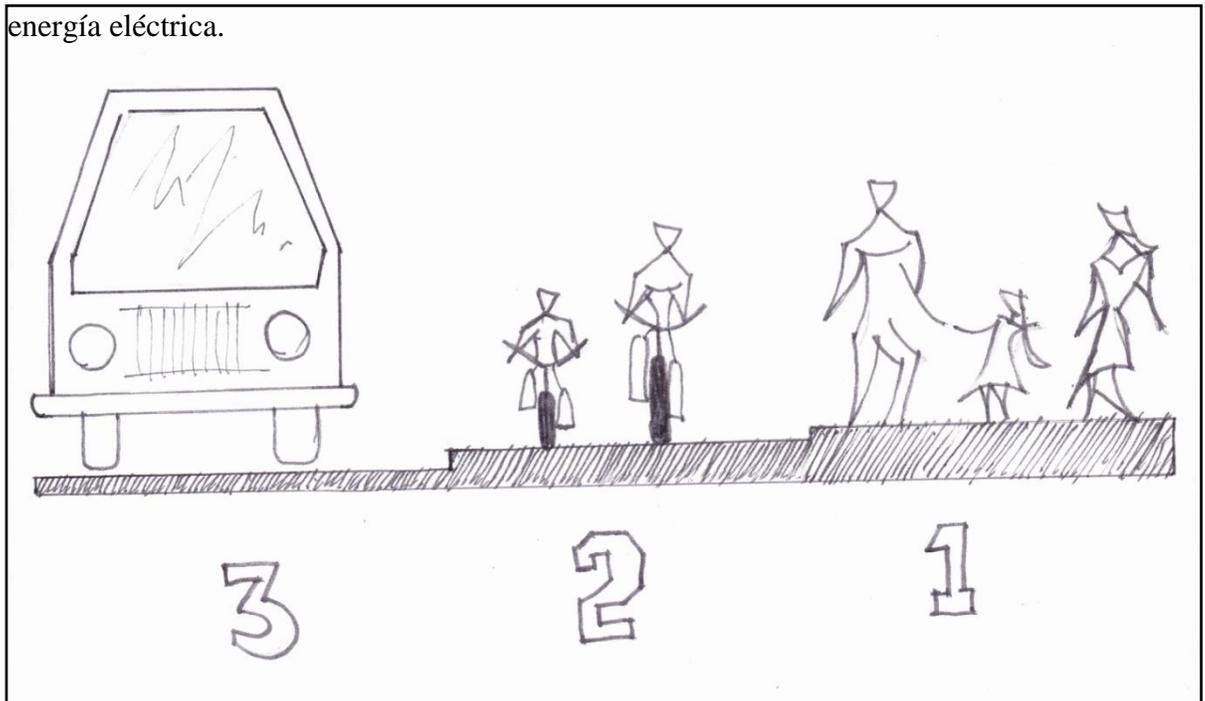
5.7. Premisas De Diseño

5.7.1. Premisa Urbana

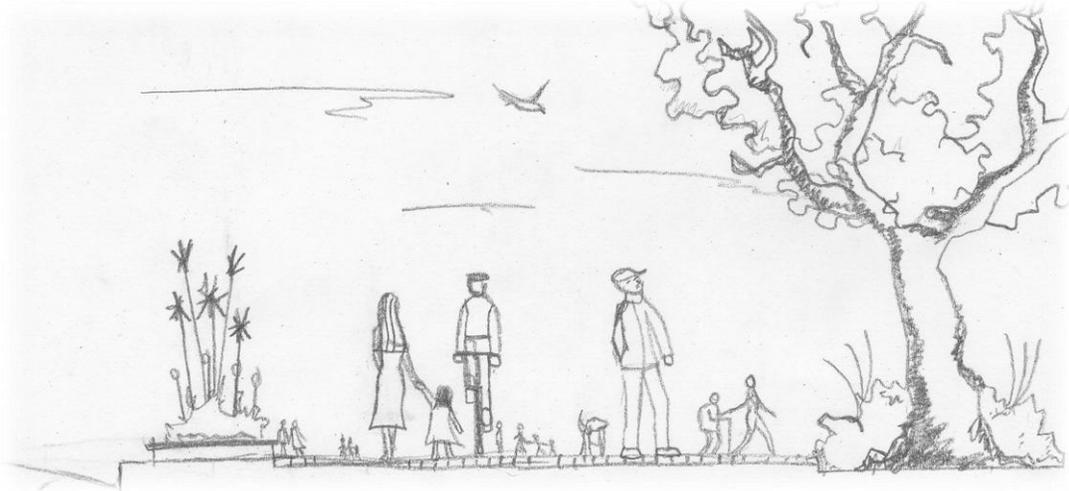
Lograr unir la Ciudad Judicial con la ciudad de Tarija con recorridos y paseos sencillos, cómodos y agradables donde predomine la naturaleza y el peatón tenga la preferencia, libertad y seguridad necesaria para desplazarse.

Como también revitalizará la zona convirtiéndola en un hito que contribuirá notablemente en el contexto urbano y proporcionará un equipamiento sumamente necesario para la región, ofreciendo a toda la población un buen servicio.

El paisaje que rodeará al Centro y sus visuales serán aprovechados para junto a las áreas verdes y de esparcimiento dotar al Centro de Artes Escénicas, de un toque de tranquilidad e inspiración. El correcto uso de estas áreas verdes generará un micro clima agradable que servirá a la vez como núcleo potencial que estructurará y organizará los espacios exteriores de la propuesta. En cuanto a la infraestructura el equipamiento contará con los servicios básicos de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica.

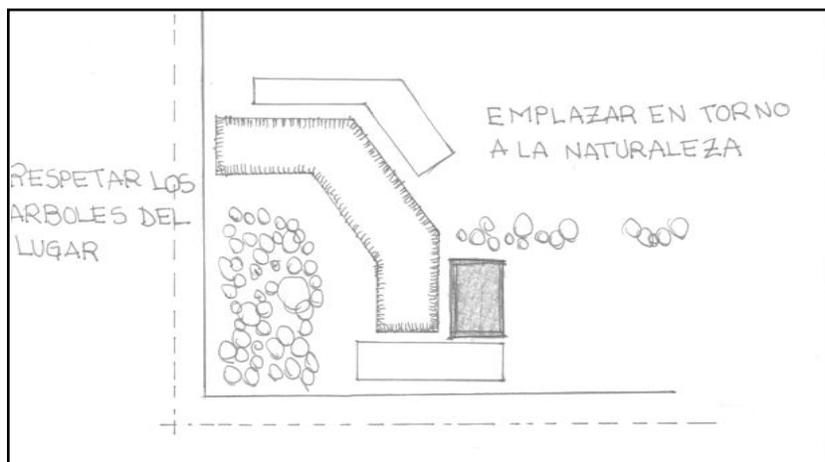


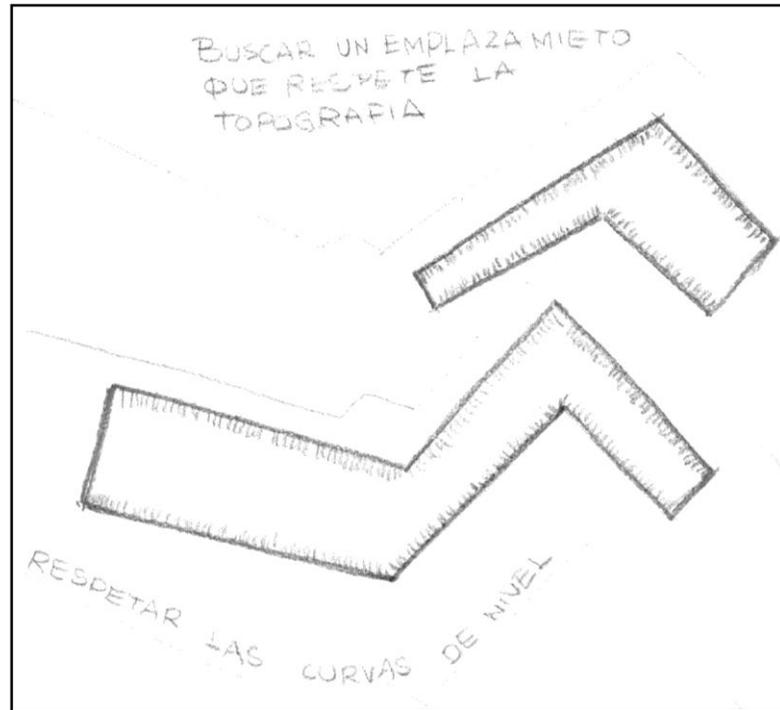
En busca de una mejora para la zona en proceso de consolidación, se pretende dotarle de mayor calidad en cuanto a espacios públicos, de tal manera se propone como un punto importante: Ampliar las aceras de las carreteras a Chaco y a Bermejo, de manera que permitan un flujo peatonal más cómodo y seguro; las mismas serán provistas de vegetación alta que proteja al sector de la acción erosiva del viento.



5.7.2. Premisa De Emplazamiento

Se situará la edificación de una manera suave necesariamente respetando y conservando la naturaleza existente, (árboles y topografía) porque ésta favorecerá creando microclimas agradables y ayudara a definir la forma y los espacios exteriores de recreo y descanso.





De acuerdo a las fuerzas del lugar se ve necesario utilizar una organización concéntrica del volumen y espacios circundantes exteriores; rodeando el terreno con abundantes masas arbóreas que protejan de la erosión eólica, formen una barrera virtual y brinden un carácter místico al conjunto, ocultando en cierta medida la visibilidad del equipamiento.

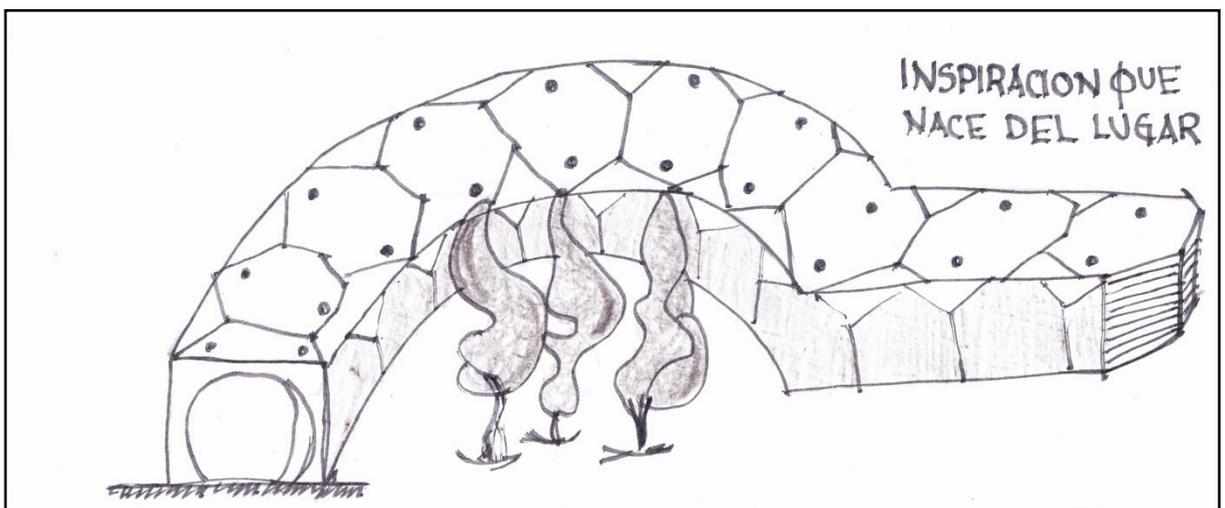
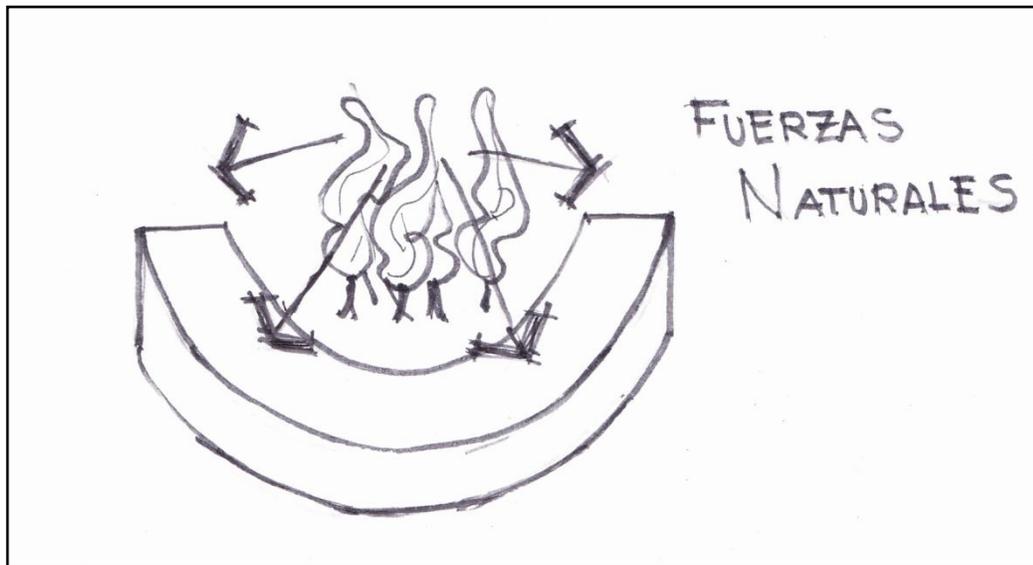




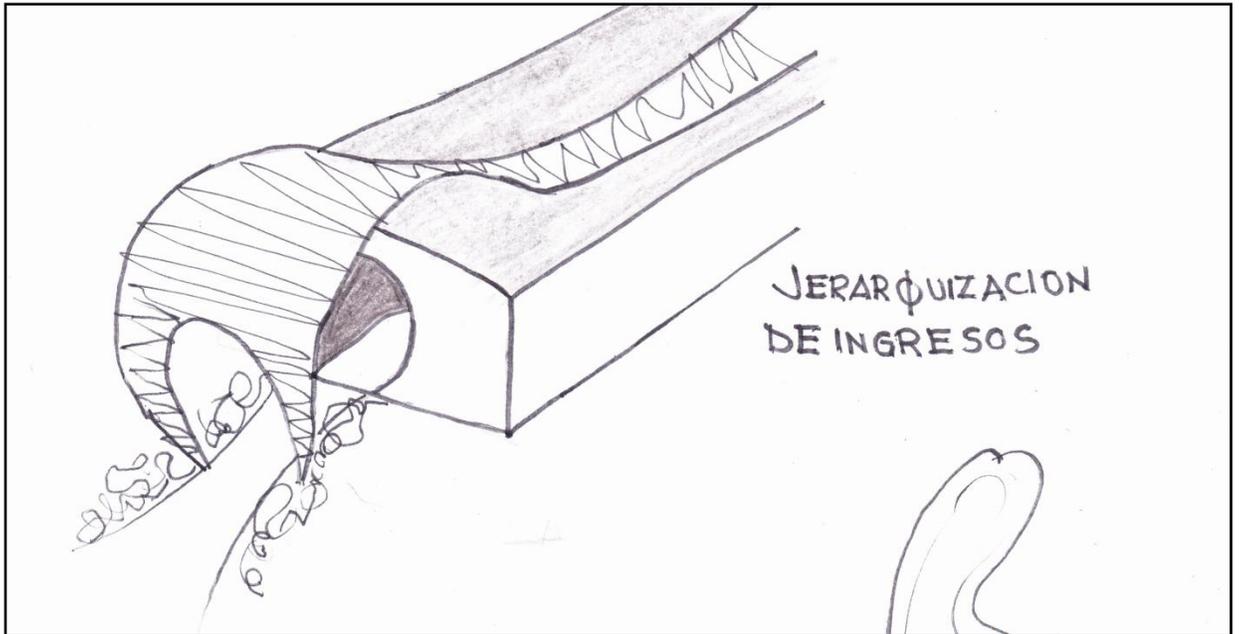
5.7.3. Premisas Morfológicas

Se expresará en la forma movimientos agradables que surgen de la inspiración del lugar mediante líneas que seguirán delicadamente el entorno formando parte de él, creando elementos atractivos, interesantes y novedosos, consiguiendo generar sentimientos y reacciones agradables en los observadores.

No puedes simplemente poner algo nuevo en un lugar. Tienes que absorber lo que ves a tu alrededor, lo que existe sobre la tierra, y luego utilizarlo, junto con el pensamiento contemporáneo, para interpretar lo que ves.



La altura de la forma respetar y sobresaldrá ante los arboles existentes, se jerarquizará el ingreso y todo aquel espacio y actividad que lo necesite.

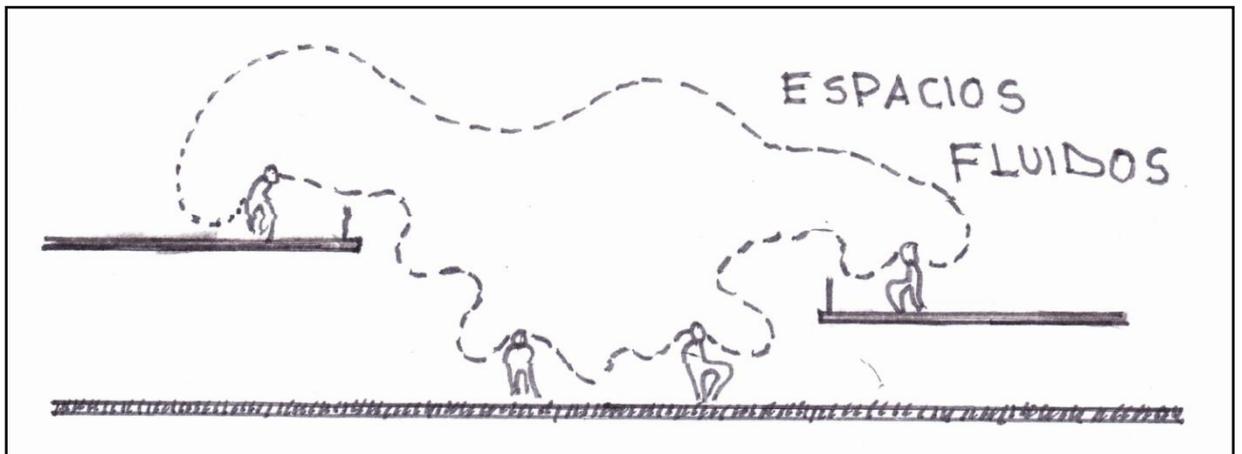
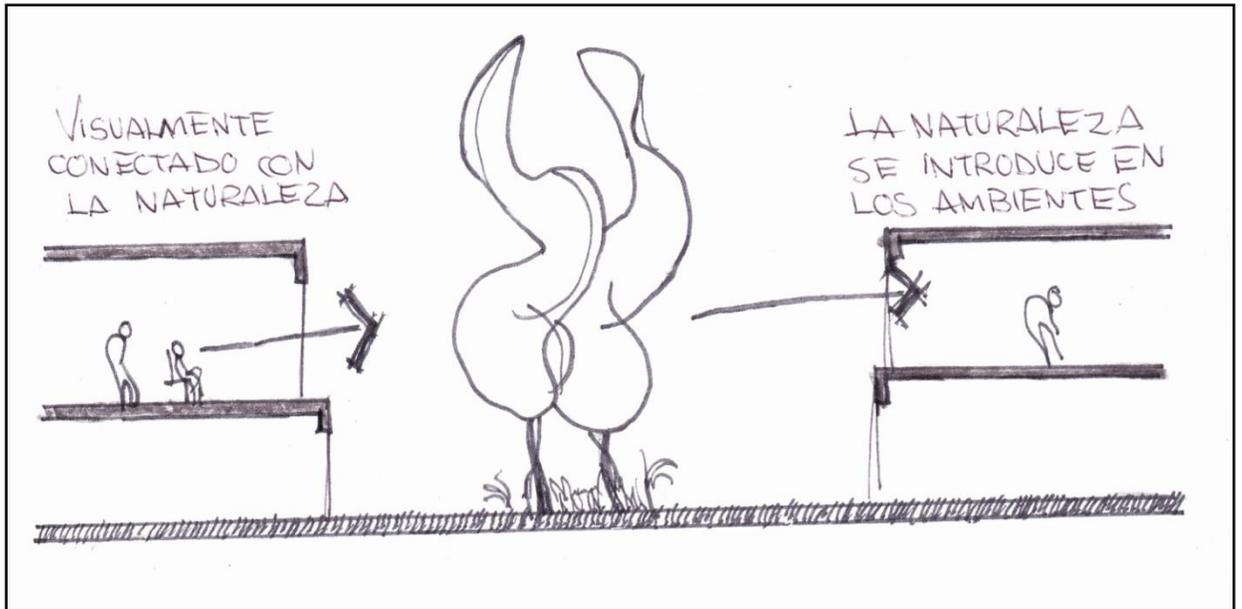




5.7.4. Premisa Espacial

Se generara espacios fluidos, flexibles donde exista interacción visual entre ambientes, buscando relacionar el interior con lo exterior incorporando la naturaleza y la luz solar pudiendo crear espacios trascendentes.

Incorporación de la naturaleza dentro de las construcciones para dejar fuera el caos de las ciudades y crear un espacio de meditación, serenidad y espiritualidad.

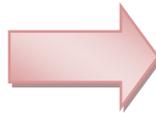
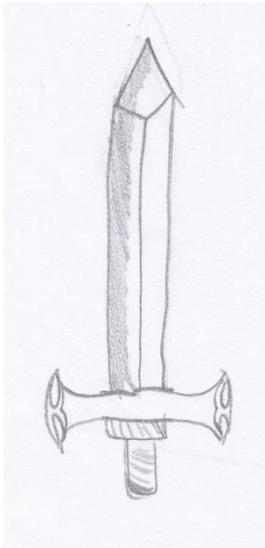


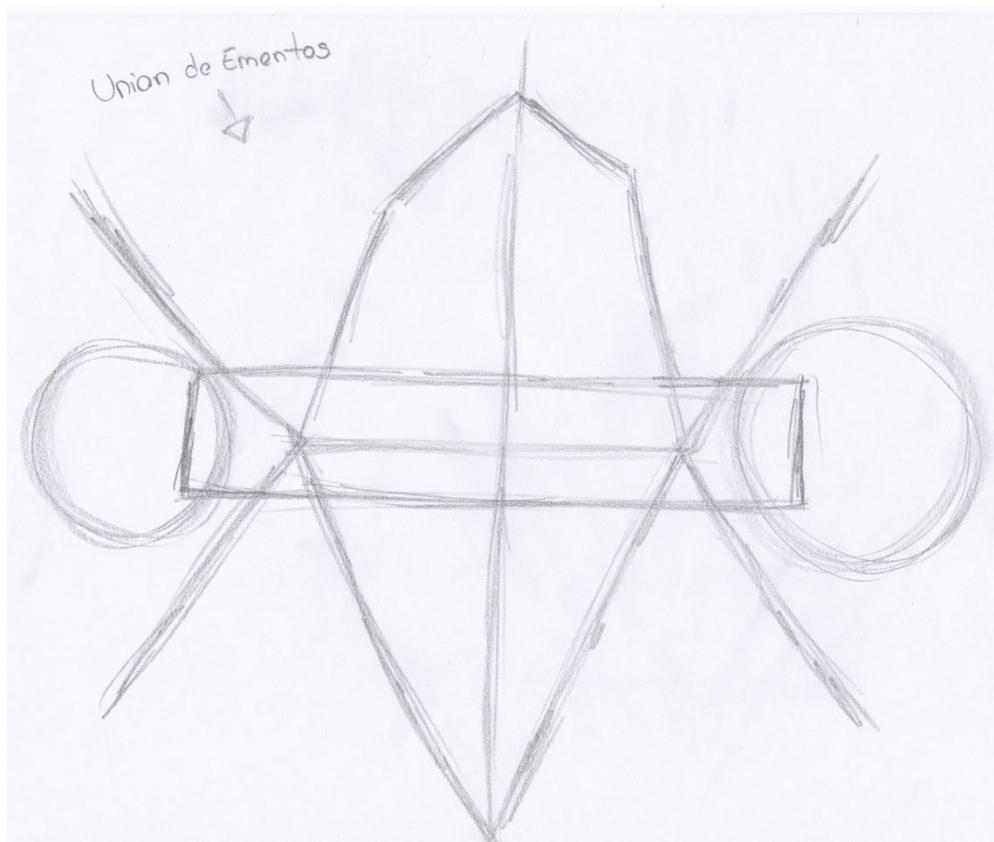
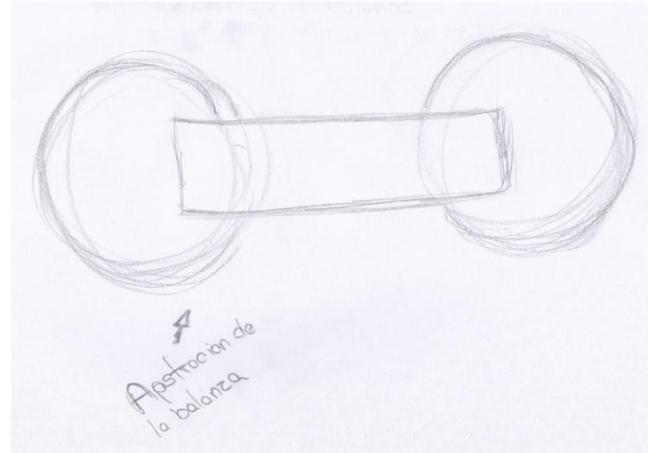
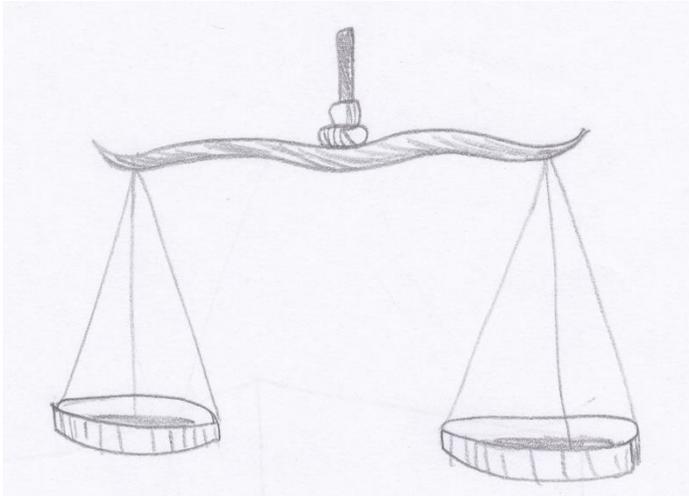


El manejo del espacio exterior de la posición del terreno a diseñar tratando de mantener ciertos aspectos físicos naturales para llegar a un lenguaje que pueda brindar satisfacción tanto en lo funcional como en lo morfológico.

La conformación de los volúmenes morfológicos, dará por resultado un hito arquitectónico que rematará con áreas verdes alrededor. El lenguaje morfológico será claro, denotando su concepción como, también la jerarquía de volúmenes contribuirán a una lectura sencilla. Se jugará con las alturas pero no de manera agresiva a los volúmenes de su entorno.

Figura N° 21.- GENERACIÓN DE LA FORMA PARA LA CONCEPCIÓN DE LA IDEA.



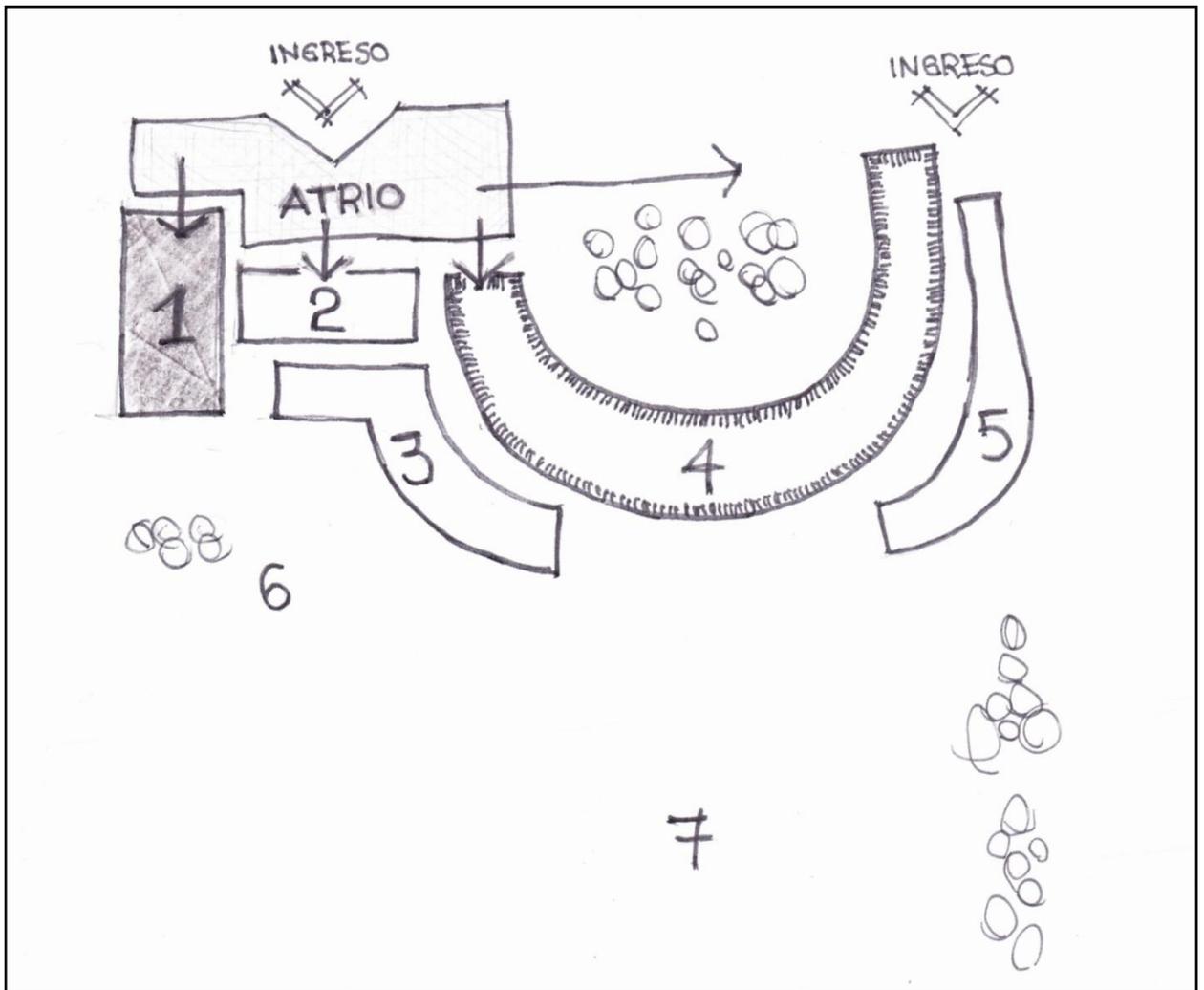




5.7.5. Premisa Funcional

La función partirá conjuntamente a la forma, recibiendo ambos la misma importancia sin dejar de lado a ninguno, logrando espacios donde se generen diferentes actividades y se relacionen unas de otras lo más eficaz posible.

Se creará recorridos y paseos conectores de espacios y actividades con el objeto principal de dar un fácil recorrido de acceso (entrada) y movimiento en el interior, rodeando la construcción y atravesándola, claramente identificables, que recibirán un tratamiento especial dando la prioridad al peatón.





Un objetivo general es dotar de movimiento fluido en el interior como en el exterior del equipamiento facilitando una buena accesibilidad y circulación al Centro. Los espacios funcionarán de forma fluida y dinámica, acondicionándose de acuerdo al tipo de función que requieran, permitiendo a las personas desenvolverse cómodamente.

- Las visuales se abrirán a los exteriores y a los patios y jardines interiores.
- Todo el conjunto confluirá un ambiente plácido y relajado, donde brindando comodidad a Funcionarios.
- El proyecto será diseñado teniendo en cuenta la comodidad de las personas principalmente, con salas amplias, luminosas, con vistas exteriores y dotadas de todos los elementos necesarios de confortabilidad.
- Contará con un gran aparcamiento para mejorar la accesibilidad de los usuarios, grandes espacios y zonas verdes, así como de ocio y esparcimiento.
- Los espacios se diseñarán logrando la máxima accesibilidad para discapacitados, garantizando en todo momento el cumplimiento de la normativa sobre supresión de barreras arquitectónicas.





5.7.6. Premisa Tecnológica

La tecnología que se utilizará en los sistemas constructivos será novedosa, con materiales que no afecten ni dañen el medio ambiente.

El sistema constructivo empleado en esta edificación será el tradicional evolucionado.

Mediante la tecnología proporcionara a los diferentes ambientes, una óptima calidad de iluminación, mediante materiales que ayuden tanto funcional como morfológicamente.

- La Ciudad Judicial estará totalmente equipado con tecnología de última generación (seguridad), que ayude a realizar mejores control de seguridad Judicial.
- Las terminaciones de las estancias están realizadas con materiales de la mayor calidad y larga duración. Teniendo en cuenta los factores q puedan dañar tecnológicamente a la edificación.





5.7.7. Premisas Estructurales.

La estructura, con la cual se trabaje el proyecto será también innovadora pensando en elementos estructurales como estructuras metálicas, estructuras de acero, o losas encasetonadas que nos permitan armar una perfecta estructura la cual brinde el soporte a toda la edificación. Es importante que hoy en día con la utilización de estructuras metálicas en los casos de la colocación de cerchas nos ayude a proteger la madera y cuidar el medio ambiente. Se plantea un diseño de construcción con materiales innovadores que nos ayuden a hacer progresar la arquitectura en Tarija.

- Se resolverá con una estructura envolvente hecha con estructuras portantes y vidrio para que La Ciudad Judicial pueda contar con grandes luces, flexibilizando así los ambientes.
- Constructivamente el Centro se resolverá con cajas de mampostería con carpinterías de aluminio muy bien moduladas. En tanto los solados serán de mosaico granítico.

5.7.8. Premisas Ambientales.

Es importante trabajar con materiales que no produzcan una contaminación del suelo, ni contaminación del aire, es primordial preservar el medio ambiente con la utilización de materiales, los cuales nos permitan reducir el impacto ecológico, emplear en lo posible espacios bioclimáticos tanto en el interior como en el exterior para ahorrar energía.

Se deben sustentar los fundamentos básicos del diseño de manera que refuercen la relación de los aspectos morfológicos y funcionales en torno a los factores ambientales.





5.7.9. Premisas Paisajísticas.

Es conveniente considerar la topografía del terreno a elegir como un curso natural del paisaje para enmarcar vistas, prever privacidad y hacer que las superficies del terreno, aparezcan fluidas y no obstruidas. Es necesario aprovechar las cualidades del terreno para proponer desarrollos que se adapten al entorno, enfatizando la cima y la continuidad del paisaje.

Así también es necesario buscar especies arbóreas y su coloración acordes al diseño de la propuesta y al entorno inmediato (paisaje) donde será emplazado el proyecto de manera que fortalezca e incremente el impacto del mismo. Puede concretarse en los lineamientos generales de diseño el uso de vegetación alta, media y baja, rocas, fuentes, etc.

- Será un edificio singular, concebido con idea de futuro en lo referente a su emplazamiento, a su imagen, así como a su dimensionamiento, que tanto en su construcción como en su funcionamiento se garantiza el respeto al entorno medioambiental.
- Se tomará en cuenta la orientación, soleamiento, vientos utilizando medios bioclimáticos para una mejor solución.
- Se evitará en lo posible que la construcción colabore con la contaminación. Utilizando los mejores medios para desaparecer los desechos químicos y orgánicos.

