

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

INTRODUCCIÓN A LA PROPUESTA

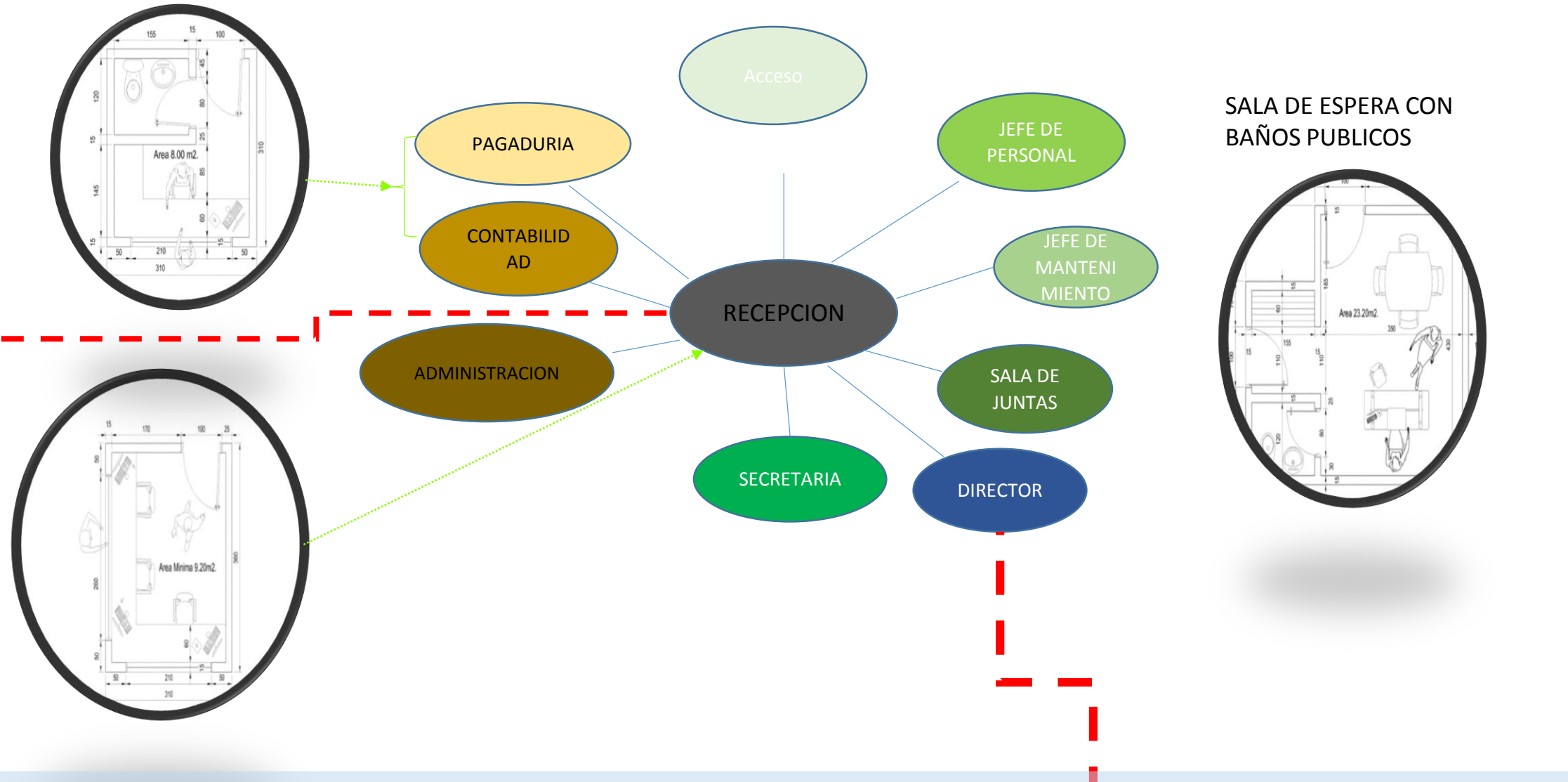
REFERENTES DE ESTUDIO PARA EL CUADRO DE AREAS

- LEY 715 DEL 2001
- LEY 4445 DE 1996
- ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO: CATALOGO GENERAL :ORTITECSA
- LA DISTRIBUCIÓN DE LOS ESPACIOS: enciclopedia de arquitectura plazola. Volumen 6 .HOSPITALES y los referentes arquitectónicos



1. RECEPCION Y AREA SOCIAL:

ESPCIO	MOBILIARIO	M2 x MOBILIARIO	CANTIDAD	TOTAL M2
RECEPCION Y AREA SOCIAL				
RECEPCION	Escritorio y silla	3x3=9	1	9,0
CAFETERIA	Escritorio y silla	1,2x1,6=1,92	1	1,92
INFORMACION	Escritorio y silla	1,2x1,6=1,92	2	3,84
WC Y ASEO (personal)	Sanitario, vestier, lavamanos	2,20x3,80=8,36	1	8,36
*Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,20x4,60=10,12	1	10,12
SALA DE ESPERA	Sillas	5x3=15	1	15,0
BAÑOS	Sanitario, vestier, lavamanos	2,2x4,6=10,12	1	10,12
*Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,2x5,4=11,88	1	11,88
BODEGA	Silla, mesa, estanteria	3x3=9	1	9,0
CAFETERIA	Silla, mesa, estanteria	8x3=24	1	24,0
ENTREVISTA	Camita, silla, escritorio, stand	3x3=9	1	9,0
TOTAL M2				102,96
CIRCULACION 40%				41,184
TOTAL				144,144



2. ADMINISTRACION :

NTC 5017
Servicios sanitarios accesibles
Esta norma tiene por objeto establecer los requisitos mínimos de accesibilidad y características funcionales, que deben cumplir los servicios sanitarios públicos accesibles

ESPCIO	MOBILIARIO	M2 x MOBILIARIO	CANTIDAD	TOTAL M2
ADMINISTRACION				
OFICINA DEL DIRECTOR	Sillas y escritorio	3x3=9	1	9,0
JEFE ADMINISTRADOR	Sillas y escritorio	3x3=9	1	9,0
JEFE DE MANTENIMIENTO	Sillas y escritorio	3x3=9	1	9,0
SECRETARIA	Sillas y escritorio	3x3=9	1	9,0
WC Y ASEO (personal)	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,20x3,80=8,36	1	8,36
*Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,20x3=6,60	1	6,60
CONTABILIDAD Y FINANZAS	Escritorio y silla	3x3=9	1	9,0
JEFE DE FISIOTERAPIA	Escritorio y silla	3x3=9	1	9,0
SALA DE JUNTAS	Mesa y sillas	9x5=45	1	45,0
WC Y TINTOS	Mesa, lavamanos, sanitario	1,5x4=7,5	1	7,5
SALA DE ESPERA	Sillas	3x3=9	1	9,0
BAÑO	Sanitario, vestier, lavamanos	2,2x4,0=8,8	1	8,8
*Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,5x4,0=10	1	10,0
TRABAJO SOCIAL	Escritorio, silla	3x3=9	1	9,0
SERVICIO DE INFORMATICA	Escritorio, silla	3x3=9	1	9,0
TOTAL M2				171,06
CIRCULACION 40%				68,424
TOTAL				239,484

Es una zona básica dentro del centro de rehabilitación encargada de la dirección, control y gestión administrativa y financiera. Debe poseer espacios bien iluminados, bien orientados y ventilados que deben estar relacionados con los componentes del proyecto que ameritan mayor atención tales como consulta externa, unidad de medicina física entre otros.



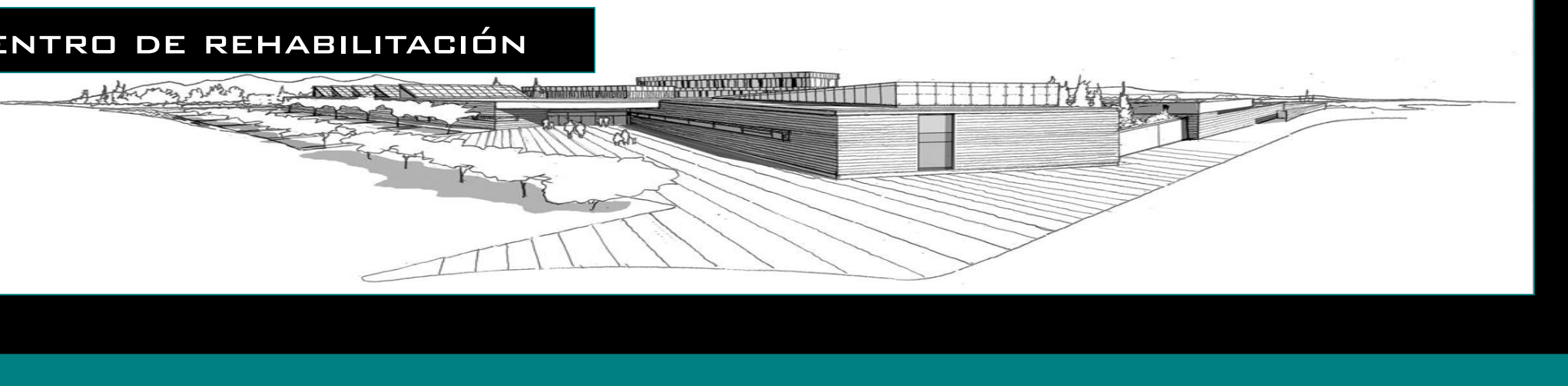
3. UNIDAD DE REHABILITACION FISICA :

UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA. ALBERGA LOS DIFERENTES TIPOS DE TERAPIAS QUE CONFORMAN EL PROCESO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y FISIOTERAPIA. SON ESPACIOS DISTRIBUIDOS POR MEDIO DE CUBÍCULOS DE ASISTENCIA PERSONAL QUE RECIBE PACIENTES REMITIDOS DESDE CONSULTA EXTERNA, O DE LA UNIDAD DE DIAGNOSTICO.

ESPCIO	MOBILIARIO	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ESPACIO.	TOTAL				
GIMNASIO	Bicicleta horizontal	Multiestracción	Crosstrainer	Ejercitador electrónico	Barras paralelas	Trotadora	
	M2 X Mobiliario	1,45x0,66=0,95	1,81x1,22=2,20	1,8x0,76=1,36	0,60x0,60=0,36	0,60x6=3,6	2,02x0,94=1,89
	CANTIDAD	2	2	2	1	2	
	TOTAL M2	1,9	4,41	2,72	0,72	3,6	3,78
	CIRCULACION 40%						7,04
	TOTAL						24,65

ESPCIOS EN COMUN PARA GIMNASIO, MECANOTERAPIA Y TERAPIA DEPORTIVA	MOBILIARIO	M2 x MOBILIARIO	CANTIDAD	TOTAL M2
BAÑO Y VESTIER *Mujeres	Sanitario, ducha, vestier, lavamanos	4,60x6,20=28,5	1	28,5
	Sanitario, ducha, vestier, lavamanos, orinal	4,60x6,50=29,9	1	29,9
	Lavado, secado, depósito de sillas y asido	3x4=12	1	12
COMPLEMENTO	Sillas, escritorio	3x1,60=4,80	1	4,80
RECEPCION WC Y ASEO (personal) *Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos	2,20x2,80=6,16	1	6,16
*Hombres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,20x3=6,60	1	6,60
TOTAL M2				87,96
CIRCULACION 20%				17,59
TOTAL				105,55

Espacio	Mobiliario	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ESPACIO.	TOTAL					
MECANOTERAPIA	Barras paralelas	Barras paralelas abatibles o fijas	Bicicleta	Banda sin fin	Cóndomos y cuñas de distintos tamaños	Camisetera pediátrica	Camisetera	
	M2 X Mobiliario	2,5x80	3,5x80	1,30x1,0	2,0x1,0	50x50	2,0x1,2	1,5x1,0
	CANTIDAD	1	2	2	6	2	2	2
	TOTAL M2	2,0	2,8	3,6	4,0	3,5	4,8	3,0
	CIRCULACION 40%							
	TOTAL							28,89



Espacio	Mobiliario	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ESPACIO.	TOTAL				
M2 X Mobiliario	Cojinetes	Ejercitador de manos	Ejercitador de dedos	Ejercitador de rampa	Ejercitador de pared	Ejercitador de dedos para ejercicio	Ejercitador de dedos superiores
	2,00x1,00	3,50x1,80	36x36	9x10	Escalera 40x1,2x2,00 rampa 1,8x1,2x1,2	2,40x1,0	2,5x2,5
	4	2	2	1	1	1	3
	8,0	12,6	0,78	3,8	5,43	2,40	6,25
	CIRCULACION 40%						
	TOTAL						28,89

Espacio	Mobiliario	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ESPACIO.	TOTAL						
M2 X Mobiliario	Erómetro miembros inferiores	Goniómetro	Mancuernas	Mesa de tracción	Mesa de estabilidad adultos	Mesa de estabilidad pediátrica	Mesa de inclinación variable	Mesa para evaluaciones	Pelotas
	69x70	15x20	10x6	1,80x80	1,80x80	1,10x60	1,35x56	1,35x52	60 de di
	2	2	6	1	1	3	2	3	5
	0,97	0,60	3,60	1,44	1,44	3,32	1,49	2,07	9,0
	CIRCULACION 40%								
	TOTAL								28,89

Espacio	Mobiliario	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ESPACIO.	TOTAL		
HIDROTERAPIA	Figura	Figura	Tanque de hidromasaje	Tanque de remolinos	
	M2 X Mobiliario	3x3=9	3,00x1,0x0,8	3,75x3=11,25	3,5x3,5=12,25
	CANTIDAD	1	1	1	1
	TOTAL M2	9,0	2,4	11,25	12,25
	CIRCULACION 40%				
	TOTAL				35,04

Espacio	Mobiliario	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO	TOTAL
SAUNA	Sillas		
	M2 X Mobiliario	4,2x3,5=14,7	
CANTIDAD	1		
TOTAL M2	14,7		14,7
CIRCULACION 40%			62,01
TOTAL			217,056

ESPCIOS EN COMUN PARA SAUNA E HIDROTERAPIA	MOBILIARIO	M2 x MOBILIARIO	CANTIDAD	TOTAL M2
BAÑO Y VESTIER *Mujeres	Sanitario, ducha, vestier, lavamanos	4,60x6,20=28,5	1	28,5
	Sanitario, ducha, vestier, lavamanos, orinal	4,60x6,50=29,9	1	29,9
COMPLEMENTO	Lavado, secado, depósito de sillas y asido	3x4=12	1	12
RECEPCION	Sillas, escritorio	3x1,60=4,80	1	4,80
WC Y ASEO (personal) Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos	2,20x2,80=6,16	1	6,16
hombres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,20x3=6,60	1	6,60
TOTAL				87,96
CIRCULACION 20%				17,59
TOTAL				105,55

Espacio	Mobiliario	ANÁLISIS ANTROPOMÉTRICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ESPACIO.	TOTAL
ELECTROTERAPIA	Camita	Camita, tiempo tipo vibración	
	M2 X Mobiliario	2,5x2,7	2,5x2,7
CANTIDAD	4	1	
TOTAL M2	28	7	
CIRCULACION 40%			25,2
TOTAL			82,1

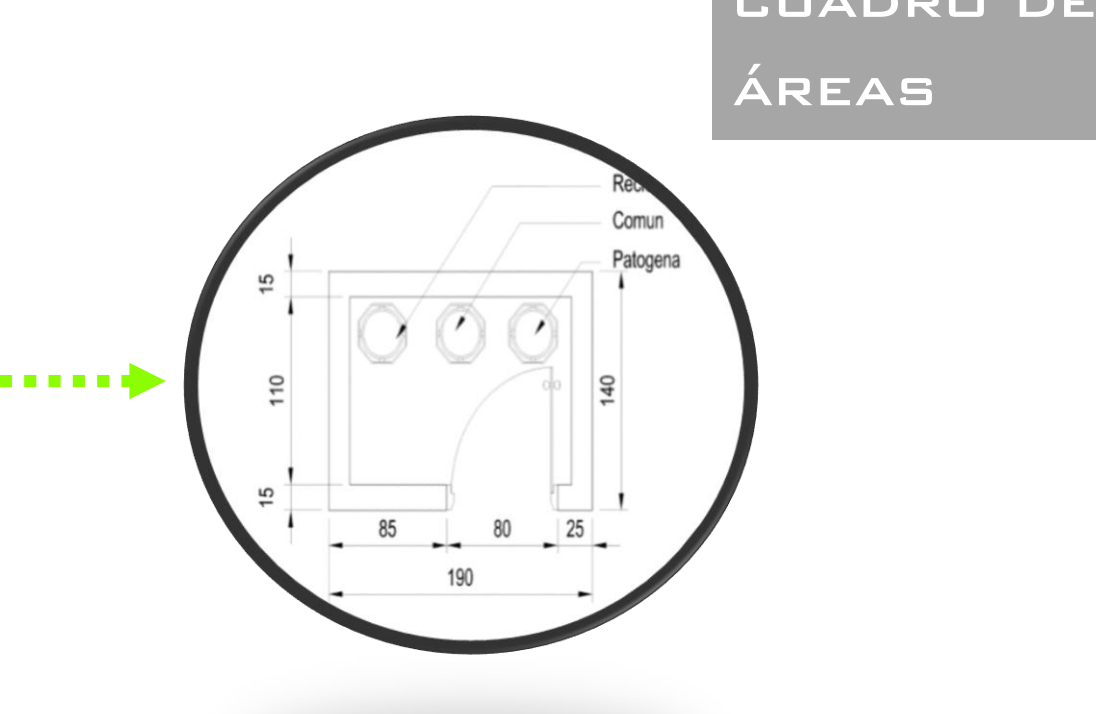
ESPCIOS EN COMUN PARA FISIOTERAPIA Y ELECTROTERAPIA	MOBILIARIO	M2 x MOBILIARIO	CANTIDAD	TOTAL M2
BAÑO Y VESTIER *Mujeres	Sanitario, ducha, vestier, lavamanos	4,60x6,20=28,5	1	28,5
	Sanitario, ducha, vestier, lavamanos, orinal	4,60x6,50=29,9	1	29,9
	Lavado, secado, depósito de sillas y asido	3x4=12	1	12
COMPLEMENTO	Sillas, escritorio	3x1,60=4,80	1	4,80
RECEPCION WC Y ASEO (personal) *Mujeres	Sanitario, vestier, lavamanos	2,20x2,80=6,16	1	6,16
*Hombres	Sanitario, vestier, lavamanos, orinal	2,20x3=6,60	1	6,60
TOTAL M2				87,96
CIRCULACION 20%				17,59
TOTAL				105,55

Espacio	Mobiliario	TOTAL	Espacio	Mobiliario	TOTAL
FISIOTERAPIA	Camita		TERAPIA OCUPACIONAL	Sillas, escritorio, mesa, stand	
	M2 X Mobiliario	2,5x2,7		M2 X Mobiliario	3 X 3=9
CANTIDAD	4		CANTIDAD	4	
TOTAL M2	28		TOTAL M2	36	
CIRCULACION 40%		25,2	CIRCULACION 40%		14,4
TOTAL		82,1	TOTAL		50,4

MAQUINAS

ESPCIO	M2 x MOBILIARIO	TOTAL M2
INSPECTOR	3 X 3	9
BODEGA	3 X 3	9
PAPELERIA	3 X 3	9
ENFERES	3X3	9
INSTRUMENTOS	3X3	9
CUARTO MOTOBOMBA	5X2	10
PLATA ELECTRICA	5X2	10
TOTAL M2		65
CIRCULACION 40%		13
TOTAL		78

RESUMEN CUADRO DE ÁREAS



Sector	No	Espacio	Mts. 2 total x espacio
Comuna 1 Minuto de Dios	1	MECANOTERAPIA Y GIMNASIO	310,50
	2	COMUN (G-M)	234,00
	3	FISIOTERAPIA - ELECTROTERAPIA	90,00
	4	COMUN (F-E)	101,00
	5	T-SAUNA-HIDROTERAPIA	369,65
	6	COMUN (T-S-H)	140,00
	7	TERAPIA OCUPACIONAL	75,00
	8	ADMINISTRACION	220,00
	9	RECEPCION	62,00
	10	CONSULTORIOS DE VALORACION	72,00
	11	CAFETERIA PUBLICA	52,00
	12	PERSONAL DE TRABAJO	96,00
	13	MAQUINAS	142,8
	14	LAVANDERIA	312,00
		CIRCULACION 40%	
		TOTAL	0,91078
		TOTAL	3,18773
#		PARQUEADEROS	21
		INDICE DE CONSTRUCCION	1,700
		INDICE DE OCUPACION	0,70



FACULTAD DE ARQUITECTURA
SEMESTRE DE DECIMO

MATERIA DE PROYECTO DE GRADO

ARQUITECTO : JORGE NARVÁEZ

PRESENTA : STEPHANY GONZÁLEZ JIMÉNEZ
CÓDIGO: 2100310

CONTENIDO : INTRODUCCIÓN A LA PROPUESTA

ESCALA : SIN ESCALA

PLANO : 5

