

316

15 AGO. 2006

ANEXO 2. PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

UNIDADES DE PROTECCIÓN INTEGRAL

CENTROS DE ATENCIÓN A NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN LEGAL

PROGRAMA 1

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO:	
<i>Área Administrativa:</i>	Dirección, archivo, secretaría, oficinas, cubículos, sala de juntas, sala de espera, archivo defensoría, oficina defensoría de familia, oficina ecónomo.
<i>Áreas de Servicios Especializados:</i>	Zonas de trabajo, salones de trabajo, sala de observación, salón de trabajo múltiple, habitación, zona de estimulación temprana, estimulación a gateadores, lactario, bañeras, dormitorios, niñera, consultorio médico, consultorio odontológico.
<i>Áreas Pedagógicas:</i>	Taller artes plásticas, centro de computo, taller de lectura y escritura, taller de artes escénicas.
<i>Área de Servicios:</i>	Comedor empleados, comedor niñas, cocinas, depósito de granos y hortalizas, depósito aseo, zona planchado, depósito de ropa limpia, zona de lavado, zona de calderas, cuarto de bombas, depósito general, zona de extendedores, zona de maniobras, comedor sala cuna, comedor, zona de prelavado, área de aseo, cuarto de aseo, depósito de linos, comedor de empleados, depósito, cuarto de máquinas, vestieres, baños, sala de juegos, salón de televisión.
<i>Áreas Recreativas:</i>	Terraza, zona de juegos, piscina.

PROGRAMA 2

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO:	
<i>Área Administrativa:</i>	Oficina de administración, baño recepción, sala de espera, depósito general de materiales.
<i>Área de Servicios Especializados:</i>	Consultorio psicología, consultorio trabajo social, habitaciones
<i>Área de Estudio:</i>	Sala de estudio.
<i>Área de Servicios:</i>	Comedor/Aula múltiple, cocina, despensa general, batería de baño con ducha niñas y niños aparte, batería de baños empleados, cuarto de aseo, cuarto de basuras, lavandería y cuarto de ropas.
<i>Área Recreativa:</i>	Recreación activa y pasiva

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

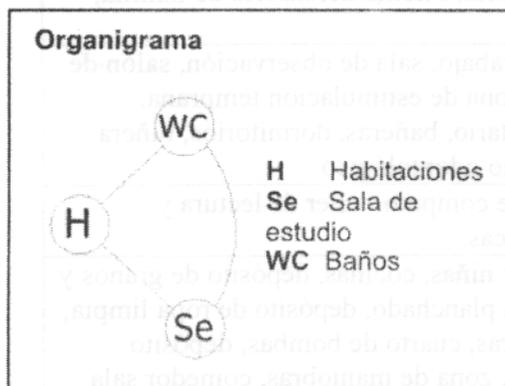
Área: Educativa
Espacio: Sala de Estudio
Cantidad: 1

Capacidad: 25 niños máximo
Área: 45 m²
Área/Niño:

Actividades
 Espacio de apoyo para la resolución de tareas escolares.

Espacio de lectura.
Espacios Compatibles Funcionalmente
 Área Administrativa y habitaciones

Espacios Adaptables

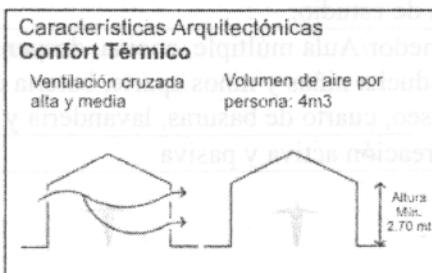
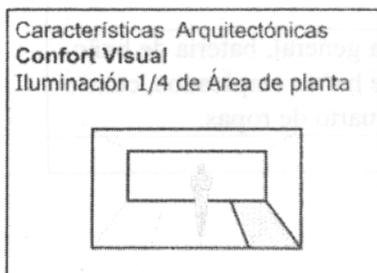


Recomendaciones

-Debe tener buena ventilación y iluminación natural y contacto visual con el exterior.

Dotaciones

- 6 Mesas de 0.90 x 1.60 mt.
- 26 Sillas Apilables de 43x43 cm aprox.
- Biblioteca
- 2 Computadores



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

Área: Servicios Especializados
Espacio: Habitación
Cantidad: 5

Capacidad: 10 niños
Área Total: 170 m²
Área/Niño:

Actividades

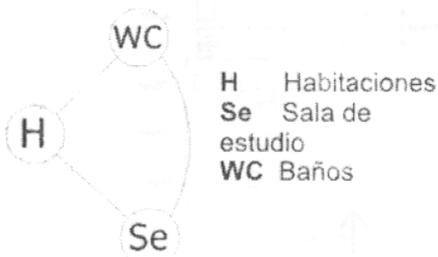
Espacio de habitación, almacenamiento objetos personales.

Espacios Compatibles Funcionalmente

Área Social, Baterías de Baño para niños y niñas.

Espacios Adaptables

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características del diseño, es un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones especiales.



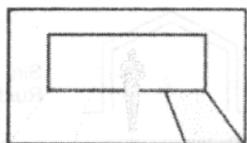
Recomendaciones

Dotaciones

- 5 Camarotes
- Mueble empotrado para almacenamiento de objetos personales (clóset)
- 2 Muebles para almacenamiento de objetos personales (lockers)

Características Arquitectónicas Confort Visual

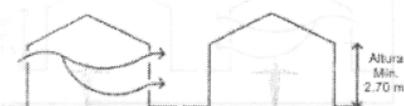
Iluminación 1/4 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

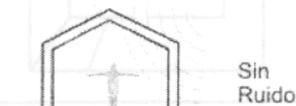
Ventilación cruzada alta y media

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

Requiere Aislamiento Acústico



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

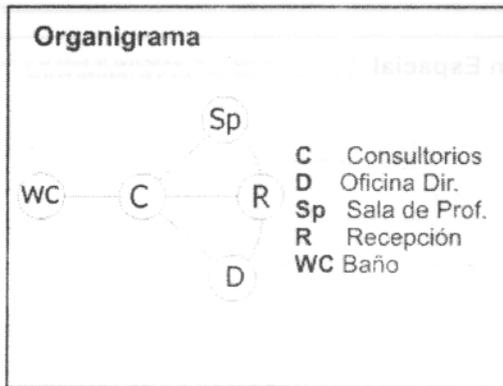
Área: Servicios Especializados
Espacio: Consultorios
Cantidad: 3

Capacidad:
Área Total: 20 m²
Área/Niño:

Actividades
 Atención psicológica, trabajo social.

Espacios Compatibles Funcionalmente
 Oficina Dirección y Secretaría, Sala de Reuniones

Espacios Adaptables
 Enfermería



Recomendaciones

- Dotaciones**
- 2 Escritorios
 - 6 sillas
 - 2 Archivos
 - 1 Computadores
 - 1 Impresoras
 - 2 Camillas
 - 1 Mueble de almacenamiento para medicamentos.



Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social F 03

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

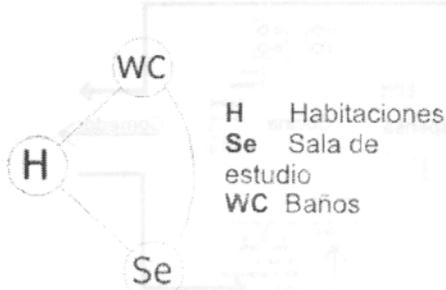
Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

Área: Servicios Generales
Espacio: Batería de Baños con Ducha
Cantidad: 1 Batería para niños y 1 para niñas

Capacidad:
Área: 32 m²
Área/Niño:

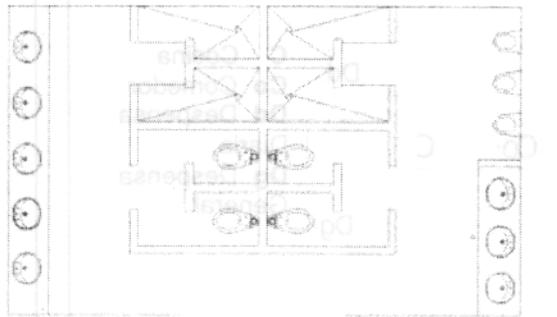
Actividades
 Evacuación de residuos orgánicos
 Aseo (Lavamanos)
Espacios Compatibles Funcional y Ambientalmente
 Depósitos de material didáctico, circulaciones
 otras unidades sanitarias, salón múltiple.
Espacios Adaptables
 Ninguno

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características del diseño, es un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.



Baño Niños y Niñas

Recomendaciones

-Por cada 15 niños debe haber una unidad sanitaria.

Dotaciones

-2 Sanitarios y 5 lavamanos y 2 duchas para niñas
 -2 Sanitarios, 3 orinales, 3 lavamanos para niños y dos duchas para niños

Características Arquitectónicas Confort Visual

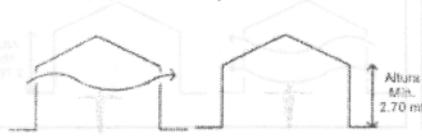
Iluminación 1/5 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

Ventilación cruzada alta

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

No requiere aislamiento lateral



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

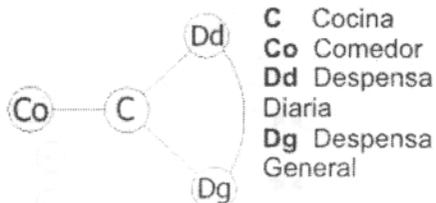
Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

Área: Servicios Generales
Espacio: Cocina

Capacidad: 3 Empleadas
Área: 26 m²
Área/Niño:

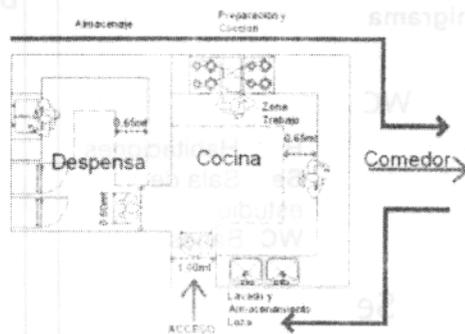
Actividades
 Preparación, cocción y servicio de alimentación.
Espacios Compatibles Funcional y Ambientalmente
 Depósitos de material didáctico, circulaciones
 otras unidades sanitarias, salón múltiple.
Espacios Adaptables
 Ninguno

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características del diseño, es un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.



Recomendaciones

- Es recomendable la cercanía inmediata de un espacio para almacenamiento de granos y alimentos de consumo diario.
- Para el almacenamiento de ollas y otros utensilios de cocina se recomienda el uso de mesones con entrepaño sin puertas que obstaculicen la circulación alrededor del área de cocción.

Dotaciones

Características Arquitectónicas Confort Visual
 Iluminación 1/4 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

Ventilación cruzada Alta y Media

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

No requiere aislamiento lateral



Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social

F 05

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

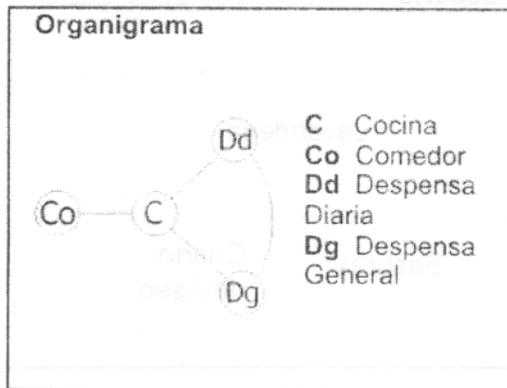
Área: Servicios Generales
Espacio: Aula Múltiple/Comedor

Capacidad: 48 niños
Área: 72 m²
Área/Niño:

Actividades
 Preparación de Alimentos

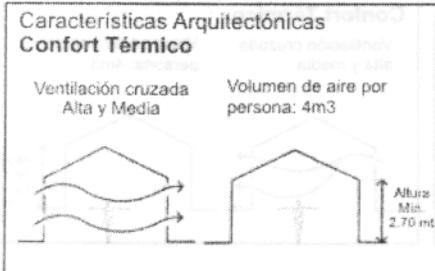
Espacios Compatibles Funcionalmente
 Cocina

Espacios Adaptables



Recomendaciones
 -Es importante que el comedor este ubicado inmediatamente a la cocina para evitar la posibilidad de contaminar los alimentos debido a los desplazamientos.

Dotaciones:
 48 sillas de 36 x 39 cm
 12 Mesas de 1.20 x 66 cm



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

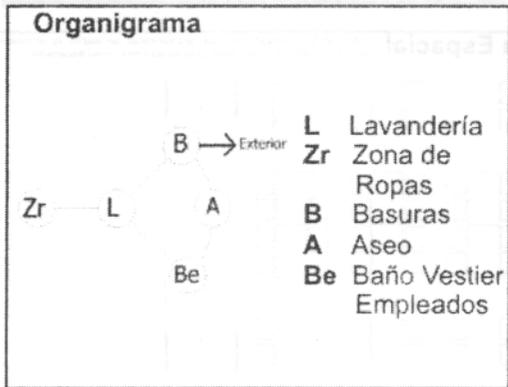
Área: Servicios Generales
Espacio: Lavandería, Cuarto de Basuras, Cuarto de Aseo y Cuarto de Máquinas

Capacidad: 3 empleados-as
Área: 23 m²
Área/Niño:

Actividades
 Aseo y mantenimiento de las instalaciones
 Tratamiento y disposición de basuras.

Espacios Compatibles Funcionalmente
 Cocina, Baterías de baño para empleados

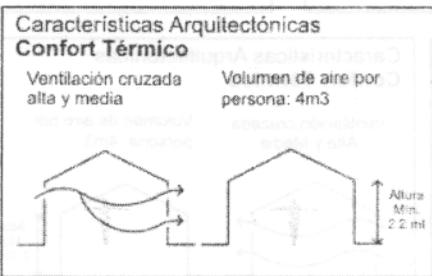
Espacios Adaptables



Recomendaciones

- El acceso al cuarto de basuras debe ser controlado y tener salida al exterior.
- El cuarto de basuras debe ser lavable y con media caña de manera que no acumule residuos.

Dotaciones



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

Área: Servicios Generales
Espacio: Lavandería, Cuarto de Basuras y Cuarto de Aseo

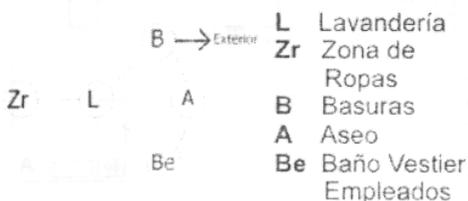
Capacidad: 1 por cada 10 empleados
Área: 11.5 m²
Área/Niño:

Actividades

Aseo y mantenimiento de las instalaciones
 Tratamiento y disposición de basuras.

Espacios Compatibles Funcionalmente
 Cocina, Baterías de baño para empleados
Espacios Adaptables

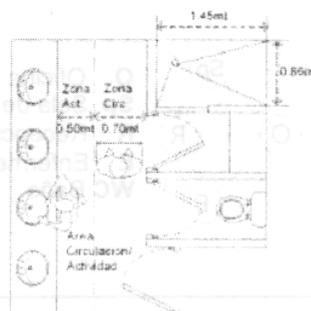
Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características del diseño es un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.

Baño-Vestier Mujeres



Recomendaciones

- El acceso al cuarto de basuras debe ser controlado y tener salida al exterior.
- El cuarto de basuras debe ser lavable y con media caña de manera que no acumule residuos.

Dotaciones

Características Arquitectónicas Confort Visual

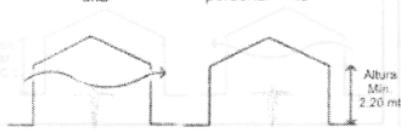
Iluminación 1/5 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

Ventilación cruzada alta

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

No requiere aislamiento lateral



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

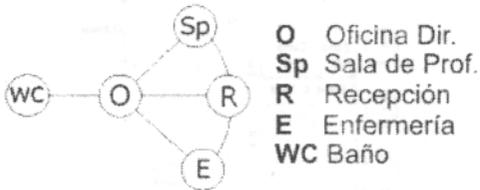
Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

Área: Administrativa
Espacio: Oficina Dirección y Secretaría, Sala Reuniones, Dep. General Mat. Didáctico

Capacidad:
Área: 35 m²
Área/Niño:

Actividades
 Atención estudiantes y padres, coordinación actividades, contabilidad reuniones
Espacios Compatibles Funcionalmente
 Recepción, Sala de Profesores, Baño Servicios
Espacios Adaptables

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características del diseño, es un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.



Recomendaciones

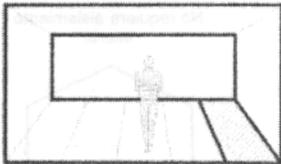
- Fundamental la cercanía al acceso.
- Administración centralizada.
- Cercanía a zonas Sociales.

Dotaciones

- 2 Escritorios
- 4 sillas
- 1 Archivador
- 1 Computador
- 1 Impresora

Características Arquitectónicas Confort Visual

Iluminación 1/5 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

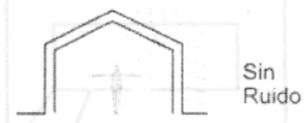
Ventilación cruzada alta

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

Requiere Aislamiento Acústico



Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social

F 09

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

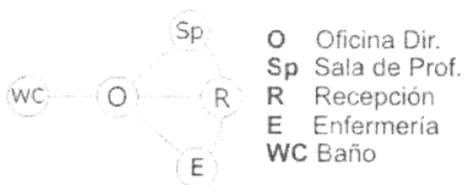
Tipo de Equipamiento: CDIF
Proyectos: 206 y 218
Total Cupos: 50 niños

Área: Administrativa
Espacio: Sala de Espera

Capacidad:
Área: 14 m²
Área/Niño:

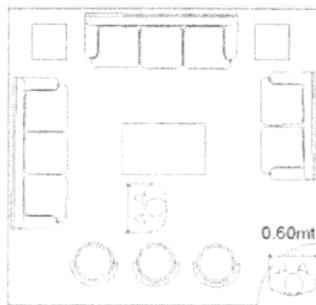
Actividades
 Atención visitas, área social para niños
Espacios Compatibles Funcionalmente
 Oficina Dirección, Recepción, Sala de Profesores,
 Baño Servicios
Espacios Adaptables

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica corresponde a las características del diseño en un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.



Recomendaciones

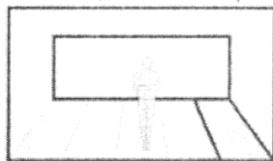
- Fundamental la cercanía al acceso.
- Administración centralizada.
- Cercanía a zonas Sociales.

Dotaciones

- 3 Sofás
- 3 sillas
- 2 Mesas
- 1 Televisor

Características Arquitectónicas Confort Visual

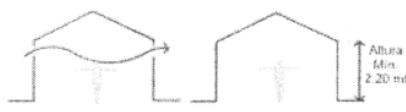
Illuminación 1/5 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

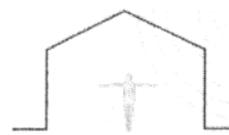
Ventilación cruzada alta

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

No requiere aislamiento lateral



CENTROS DE ATENCIÓN A NIÑOS, NIÑAS HABITANTES DE CALLE, JÓVENES EN RIESGO (PANDILLEROS O TRAPEICISTAS)

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO:	
Área Administrativa:	Oficina de dirección, oficina de coordinación académica, sala de profesores.
Área de Servicios Especializados:	Enfermería.
Área Habitacional:	Dormitorios, depósito de linos, área lockers, salón de televisión, batería baños.
Área de Capacitación:	Aulas para la validación del bachillerato y formación en oficios varios, talleres (de ebanistería, de telares, vitrales, electricidad, panadería), biblioteca, salas de sistemas.
Área Servicios Generales:	Comedor, cocina, despensa, baños, aula múltiple, capilla (opcional).
Áreas Recreativas:	Salas de juegos, canchas de baloncesto o múltiple.

316

15 AGO 2006

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

<p>Tipo de Equipamiento: Und. Educ. IDIPRON Atención: Interna Total Cupos: 100 usuarios</p> <p>Área: Administrativa Espacio: Oficina Dirección y Secretaría, Sala Reuniones, Dep. General Mat. Didáctico</p> <p>Capacidad: Área: 44 m² Área/Usuario:</p>	<p>Actividades Atención usuarios, coordinación actividades, contabilidad reuniones</p> <p>Espacios Compatibles Funcionalmente Recepción, Sala de Profesores, Baño Servicios</p> <p>Espacios Adaptables</p>
--	---

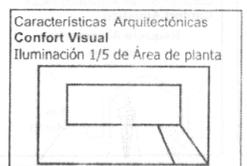


Recomendaciones

- Fundamental la cercanía al acceso.
- Administración centralizada.
- Cercanía a zonas Sociales.

Dotaciones

- 2 Escritorios
- 4 sillas
- 1 Archivador
- 1 Computador
- 1 Impresora



Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social F 01

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: Und. Educ. IDIPRON
Atención: Interna
Total Cupos: 100 usuarios

Área: Servicios Especializados
Espacio: Consultorios
Cantidad: 3

Capacidad:
Área Total: 38 m²
Área/Usuario:

Actividades

Atención droguerías, atención psicológica, terapia ocupacional seguimiento nutricional, odontológico y fisioterapia.

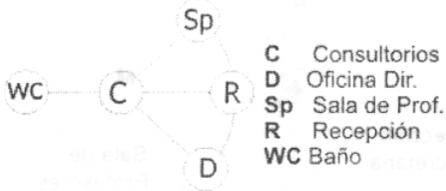
Espacios Compatibles Funcionalmente

Oficina Dirección y Secretaría, Sala de Reuniones

Espacios Adaptables

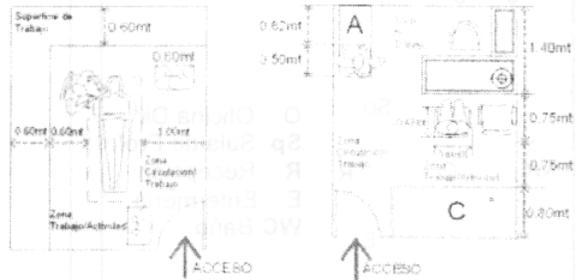
Enfermería/Nutricionista, Psicología/Trabajo Social

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características de diseño, es un modelo abstracto para ser usado como guía de construcción estandarizada.



Consultorio Odontológico

Recomendaciones

Dotaciones

- 5 Escritorios
- 15 sillas
- 5 Archiveros
- 3 Computadores
- 3 Impresoras
- 3 Camillas
- 2 Muebles de almacenamiento para medicamentos.

Características Arquitectónicas Confort Visual

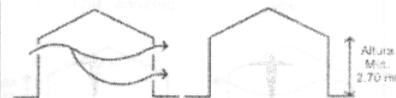
Iluminación 1/4 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

Ventilación cruzada alta y media

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

Requiere Aislamiento Acústico



Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social

F 02

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: Und. Educ. IDIPRON
Atención: Interna
Total Cupos: 100 usuarios

Área: Servicios Especializados
Espacio: Habitaciones
Cantidad: 11

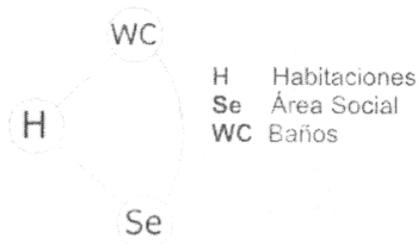
Capacidad:
Área Total: 374 m²
Área/Usuario:

Actividades
 Espacio de habitación, almacenamiento objetos personales.

Espacios Compatibles Funcionalmente
 Área Social, Baterías de Baño para hombres y mujeres.

Espacios Adaptables

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica no corresponde a las características del diseño, es un modelo abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.



Recomendaciones

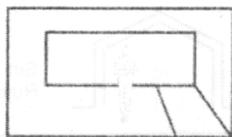
-Ademas de las 10 habitaciones debe haber una habitación de control nocturno

Dotaciones

-55 Camarotes
 -11 Muebles de almacenamiento para objetos personales.

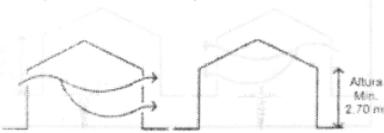
Características Arquitectónicas Confort Visual

Iluminación 1/4 de Área de planta



Características Arquitectónicas Confort Térmico

Ventilación cruzada alta y media
 Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas Confort Acústico

Requiere Aislamiento Acústico



FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: Und. Educ. IDIPRON
Atención: Interna
Total Cupos: 100 usuarios

Área: Educativa
Espacio: Talleres
Cantidad: 2

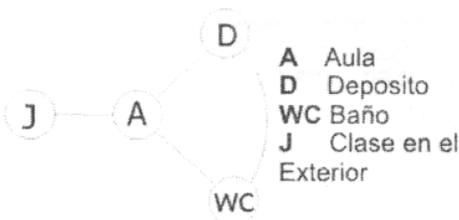
Capacidad: 22 alumnos máximo
Área Total: 60 m²
Área/Usuario:

Actividades
 Capacitación en telares, vitral.

Espacios Compatibles Funcionalmente
 Aulas de Uso Múltiple, Comedores y Zonas de Juego

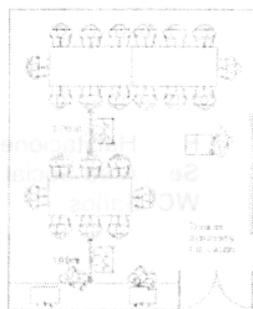
Espacios Adaptables

Organigrama



Distribución Espacial

Esta gráfica corresponde a las características del diseño de un medio abstracto para ser usado como guía de las condiciones espaciales.



Recomendaciones

- Es recomendable que el aula este localizada cerca a los baños.
- Debe tener buena ventilación y iluminación natural y contacto visual con el exterior.
- El acceso debe ser tipo exclusiva, para la rápida evacuación de niños en caso de emergencia.

Dotaciones

- 6 Mesas de 0.90 x 1.60 mt.
- 24 Sillas Apilables de 43x43 cm aprox.
- Maletero o locker
- Una silla para el o la docente.
- Tablero principal en Formica

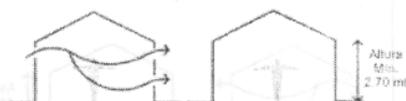
Características Arquitectónicas
Confort Visual
 Iluminación 1/4 de Área de planta



Características Arquitectónicas
Confort Térmico

Ventilación cruzada alta y media

Volumen de aire por persona: 4m³



Características Arquitectónicas
Confort Acústico

Requiere Aislamiento Acústico



Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social F 04

FICHAS DE ESTANDARES POR ESPACIO

Tipo de Equipamiento: Und. Educ. IDIPRON
Atención: Interna
Total Cupos: 100 usuarios

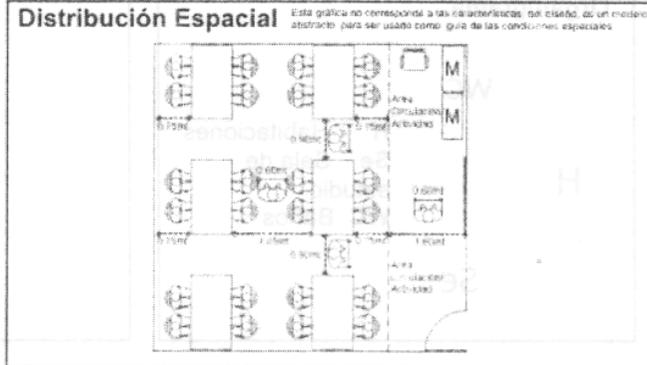
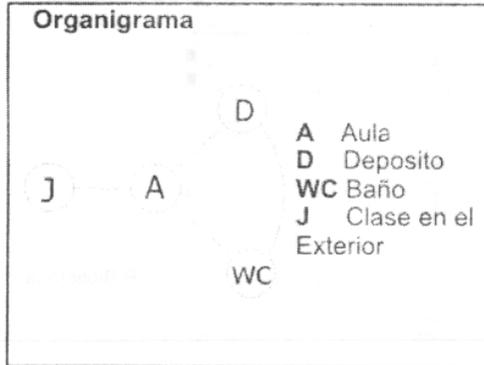
Área: Educativa
Espacio: Aula Tipo
Cantidad: 2 Ref. Escolar A y 2 Ref. Escolar B

Capacidad: 25 niños máximo
Área Total: 200 m2
Área/Niño:

Actividades
 Apoyo, refuerzo y nivelación escolar.

Espacios Compatibles Funcionalmente
 Aulas de Uso Múltiple, Comedores y Zonas de Juego

Espacios Adaptables



Recomendaciones

- Es recomendable que el aula este localizada cerca a los baños.
- Debe tener buena ventilación y iluminación natural y contacto visual con el exterior.
- El acceso debe ser tipo exclusiva, para la rápida evacuación de niños en caso de emergencia.

Dotaciones

- 6 Mesas de 0.90 x 1.60 mt.
- 24 Sillas Apilables de 43x43 cm aprox.
- Maletero o locker
- Una silla para el o la docente.
- Tablero principal en Formica

