

VIII.15.1 MATRICES Y DIAGRAMAS

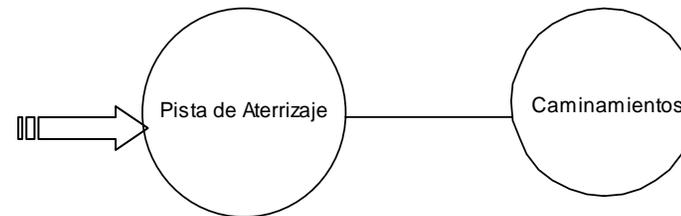
VIII.15.1 Matriz de Relaciones Funcionales Ponderada de Helipuerto

No.	HELIPUERTO
1	Pista de Aterrizaje
2	Caminamientos

Nomenclatura

Relación Necesaria = 8
 Relación Deseable = 4
 Relación Innecesaria = 2
 Sin Relación = 0

VIII.15.2 Diagrama de Relaciones Funcionales del Helipuerto



Nomenclatura

Relación Necesaria = _____
 Relación Deseable = - - - - -
 Relación Innecesaria = - · - - -
 Sin Relación =



PLANO DE:

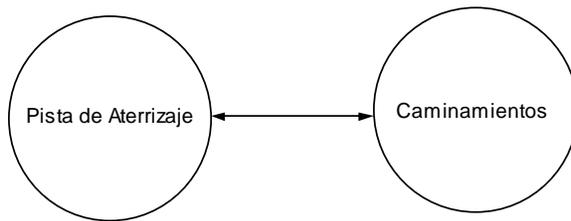
PROYECTO DE GRADUACION:
 CENTRO INTERINSTITUCIONAL PARA
 LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE
 DESASTRES. LOS AMATES / IZABAL

HOJA: /
 FECHA:
 JULIO 2007



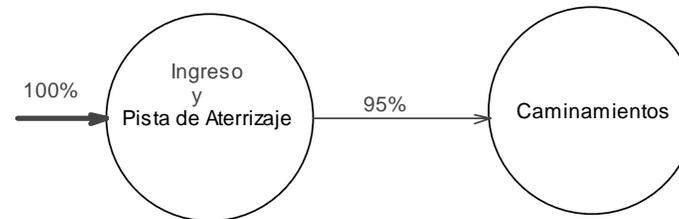
VIII.15.1 MATRICES Y DIAGRAMAS

VIII.15.3 Diagrama de Circulaciones del Área de Helipuerto



Celulas Espaciales = 
 Recorridos = 

VIII.15.4 Diagrama de Flujos del Área de Helipuerto



Celulas Espaciales = 
 Recorridos =  % de uso



PLANO DE:

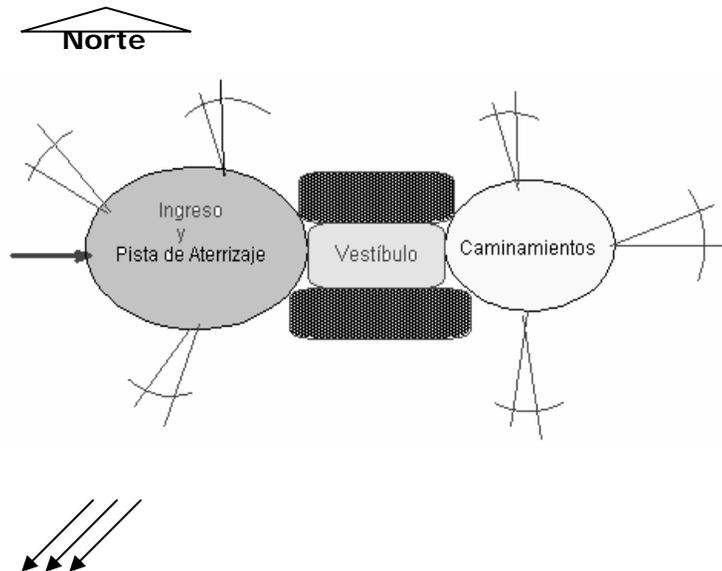
PROYECTO DE GRADUACION:
 CENTRO INTERINSTITUCIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACION DE DESASTRES, LOS AMATES / IZABAL

HOJA: /
 FECHA:
 JULIO 2007



VIII.15.1 MATRICES Y DIAGRAMAS

VIII.15.5 Diagrama de Burbujas del Área de Helipuerto



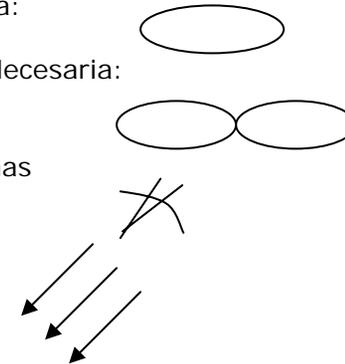
Nomenclatura:

Célula Proporcionada:

Toque de Relación Necesaria:

Ubicación de Ventanas

Mejores Vistas



PLANO DE:

PROYECTO DE GRADUACION:
CENTRO INTERINSTITUCIONAL PARA
LA PREVENCIÓN Y MITIGACION DE
DESASTRES - LOS AMATES / IZABAL

HOJA:

FECHA:
JULIO 2007



VIII.16 RECAPITULACIÓN

La metodología del diseño arquitectónico sobre los cuales se desarrollo el proyecto desde los fundamentos teórico conceptuales hasta la la elaboración de los cuadros de premisas, matrices y diagramas. Servirán dentro del diseño para crear la respuesta arquitectónica. Cada uno de estos aspectos contempla las condiciones propias del lugar que se desea intervenir, dentro de ellos: el tipo de suelo, el lugar en donde se encuentra ubicado el terreno y su entorno físico y natural. El tipo de vegetación que se encuentra en el área y la adecuación al entorno natural.

Seguidamente de la parte de análisis se prosigue con la parte de esquematización en donde se establecen los lineamientos a seguir y los requerimientos físicos y antropométricos para luego de obtenida toda la información del entorno y los espacios arquitectónicos que serán necesarios para el proyecto, se pueda establecer la solución adecuada no solo espacial sino formal e integral al medio donde será propuesto.

Se debe contemplar todos los aspectos espaciales, estructurales y estéticos para poder encontrar un modelo idóneo y apto a la función para la cual se desea crear. Para establecerlos se crearon las Premisas de Diseño, la Matriz de Diagnóstico y los Diagramas de Relaciones Funcionales, Relaciones Funcionales Ponderada, de Circulaciones, de Flujos y de Burbujas que resumen todos los requerimientos que debemos contemplar previo al diseño arquitectónico. Cada

una de las Matrices y Diagramas fueron creados con el propósito de facilitarle al diseñador el sistema de organización de los espacios con el fin de darle un carácter funcional y formal. Todo esto con el propósito de que finalmente con los elementos básico pueda plantearse una Propuesta Arquitectónica que se ajuste a las necesidades sentidas, evaluadas y determinadas para la creación idónea del proyecto.





CAPITULO **IX**

PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO

