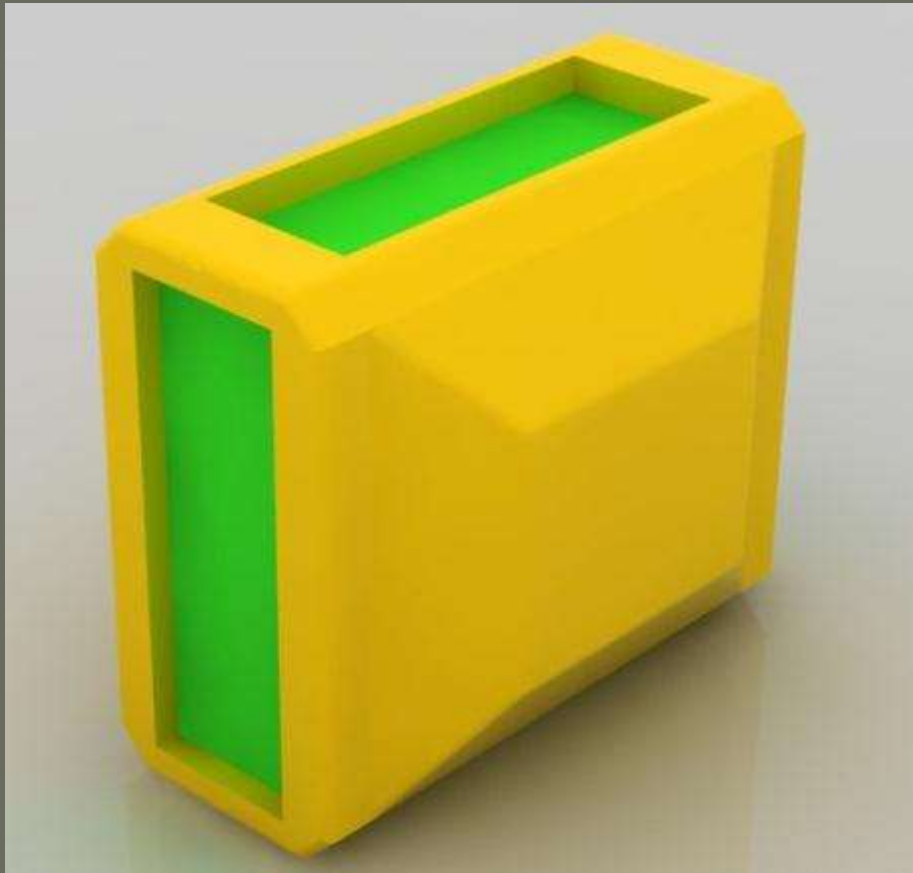




LO QUE EL VIENTO SE LLEVO DALLAS

Name of the students: Diego Zurek	University: Pontificia Universidad Javeriana Department: Architecture	Name of the supervisor: Mercedes Miglianelli Department: Facultad de arquitectura y diseño	5th i-Rec student competition
E mails: diegogeta@hotmail.com dzurek@javeriana.edu.co	Postal address of the Department:	Email of the supervisor: mmiglianelli@javeriana.edu.co	Country: Colombia
Telephone number:(57)-3176490957	Telephone number of the Department: (57)+1--320-8320 Ext.2379	Telephone number of the supervisor: 8608312	Date: June 10 -2010

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

Localización

País: Estados Unidos

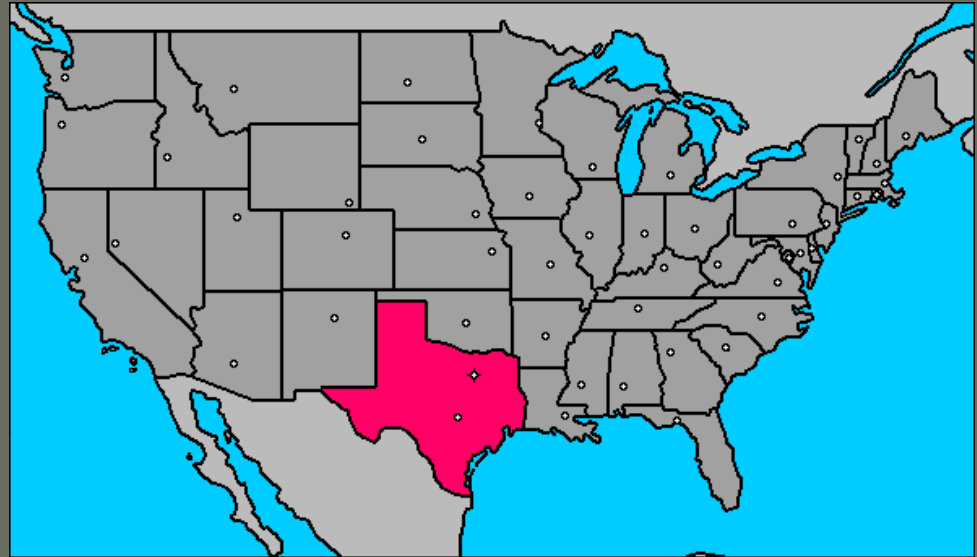
Estado: Texas

Condados: Condado de Dallas. Algunas partes de la ciudad se sitúan en los condados de Collin, Denton, Kaufman y Rockwall.

Localización geográfica:

Latitud: 32° 47' -1" N

Longitud: 96° 48' 0" W

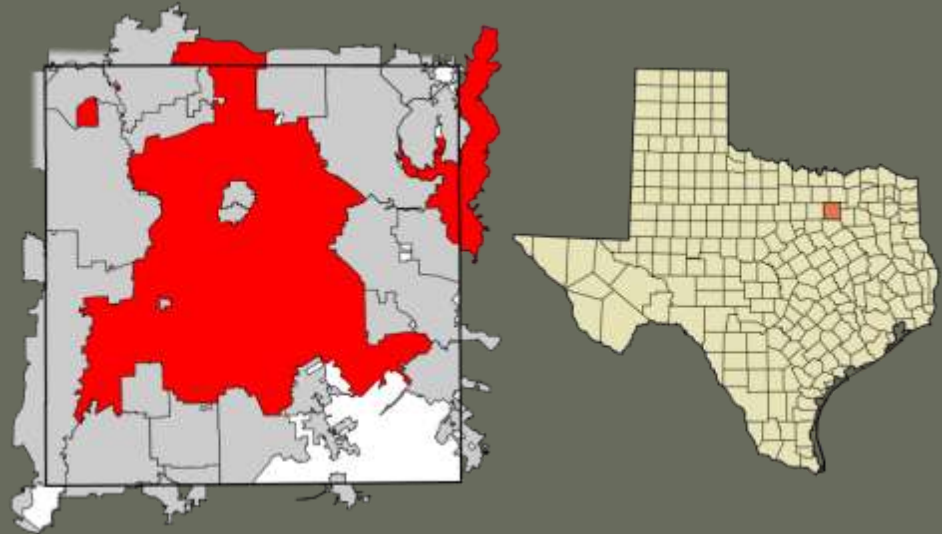


AREA

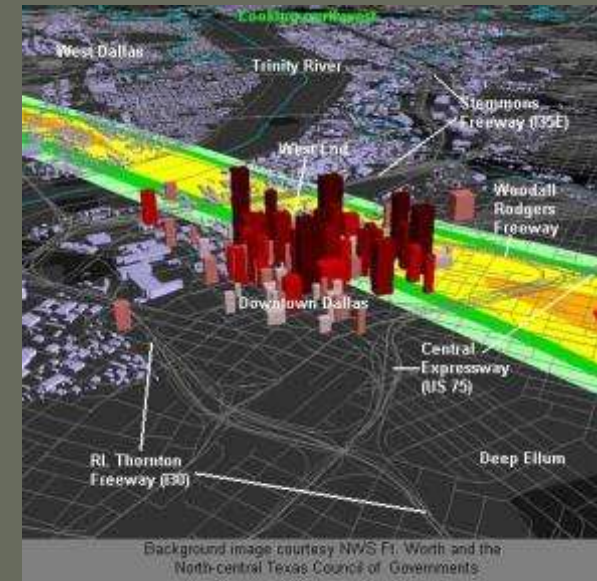
- Ciudad 997,1 km²
- Tierra 887,2 km²
- Agua 110,0 km²

ALTITUD

33 msnm



PRONÓSTICO DE ALCANCE



Los lugares mas frecuentes donde se producen los tornados están marcados con color rojo. Norte América, Argentina-Brasil, Europa, África, India y China, Australia.

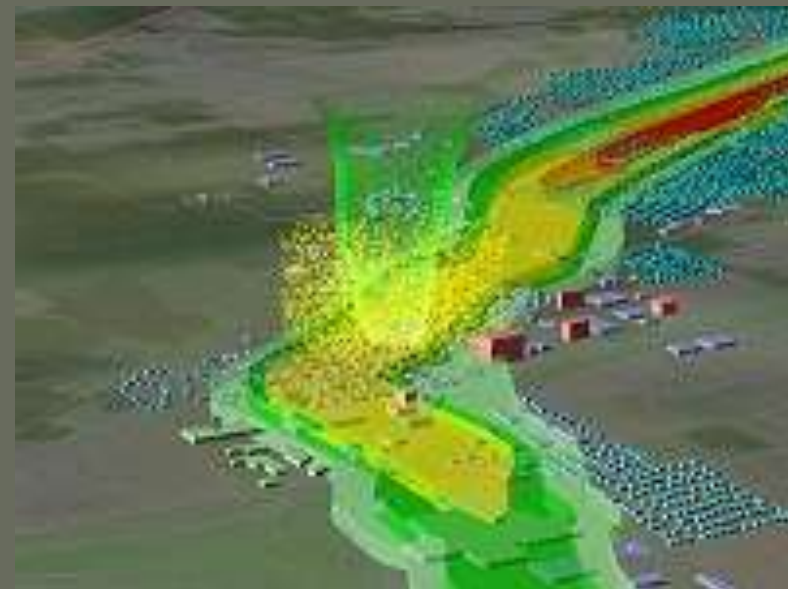
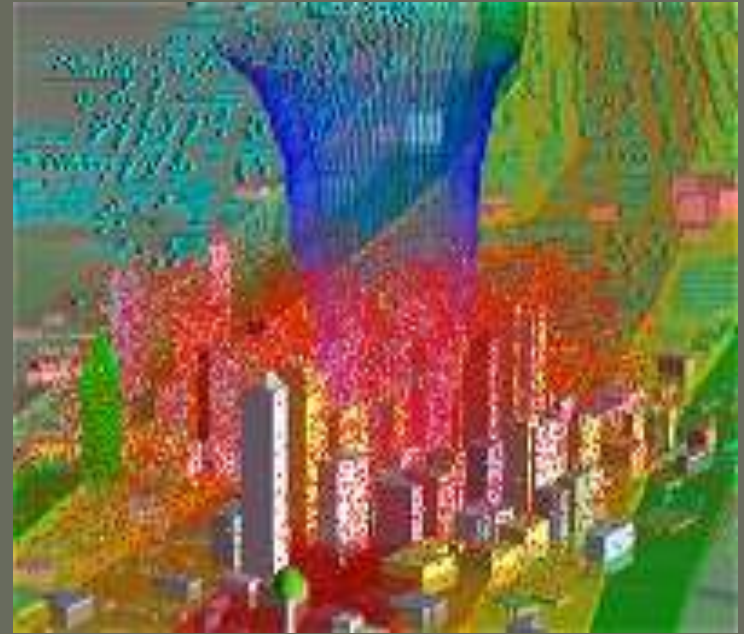
CONSECUENCIAS Y GRADOS DE ALCANCE

La serie de tornados que azotaron el área de Oklahoma City el 3 de Mayo de 1999 fue uno de los tornados más caros de la historia de los EE.UU., causando más de 1 billón de dólares en daños y la destrucción de más de 2.500 estructuras.

Con más de 5 millones de personas, 1 millón de viviendas, y 60 mil estructuras comerciales, la comprensión de los riesgos potenciales es valioso, por cierto.

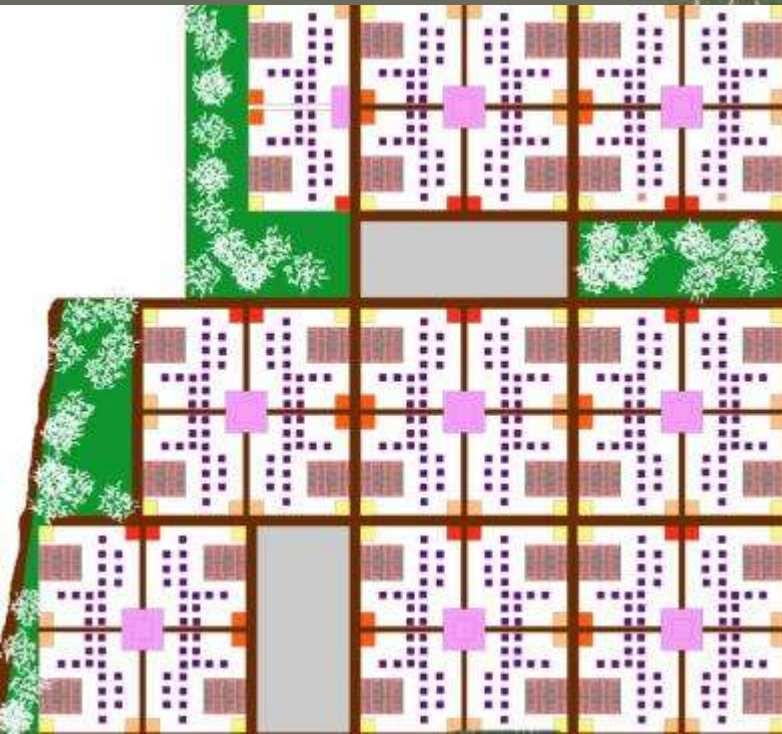
Texas es primero en Estados Unidos con respecto al numero de tornados reportados cada año, esto es debido al tamaño de Texas y a su posición meridional en los grandes llanos del país. Aquí una lista de los 5 tornados mas mortales que han afectado al estado:

- A. Waco, 11 de mayo de 1953. 114 muertos, 597 heridos.
- B. Goliad, 18 de mayo de 1902. 114 muertes, 250 heridos.
- C. Rocksprings, 12 de abril 1927. 74 muertes, 205 heridos.
- D. Glazier/Higgins, 9 de abril de 1947. 68 muertes, 272 heridos.
- E. Wichita Falls, 10 de abril de 1979. 42 muertes, 1700 heridos.



LOCALIZACIÓN DEL REFUGIO

Fuentes hídricas, que por lo general, son cuencas de ríos o lagos, estos a su alrededor, presentan un basto terreno libre, que es fundamental en la ubicación de un refugio.



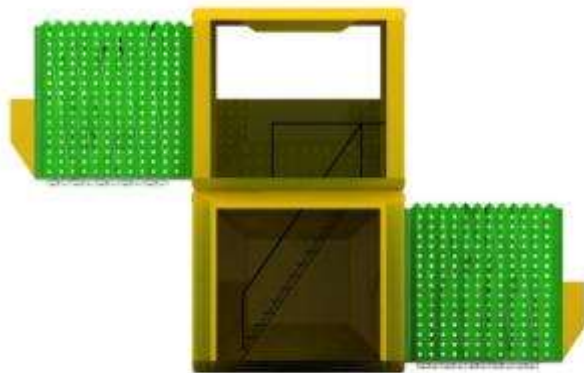
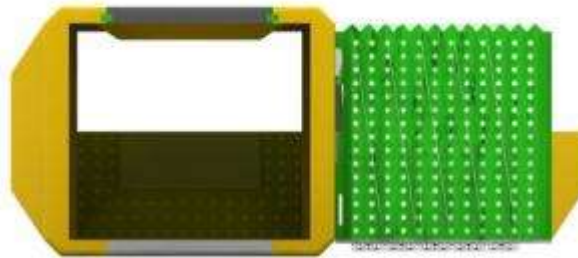
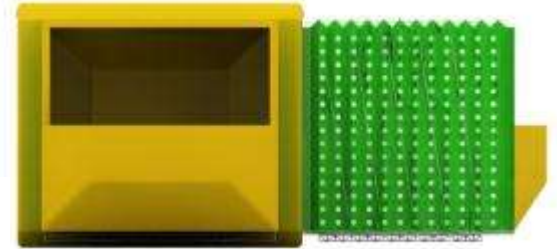
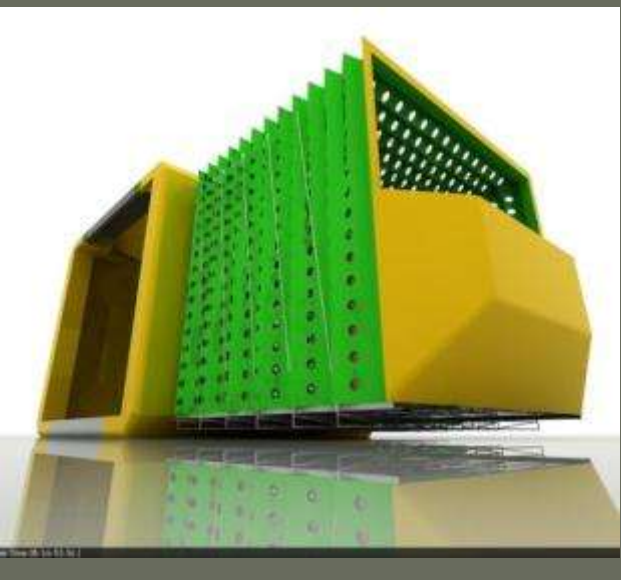
Áreas libres
 Zonas aseo
 Comedores y cocinas

Módulos
 Administración
 Lavanderías
 Basuras
 Abastecimiento

8 Agrupaciones de 4
 manzanas cada una, mas
 2 manzanas mas =
2040 personas
510 módulos

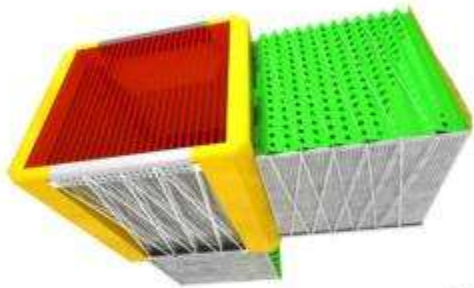
AGRUPACION TOTAL
2040 personas

DESPIECE DE SHELTER



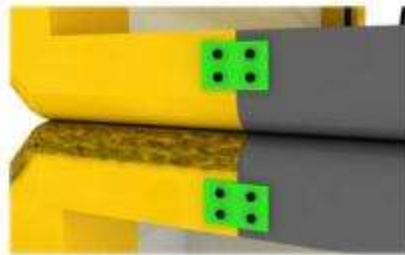
EMERGENCY SHELTER.

1.

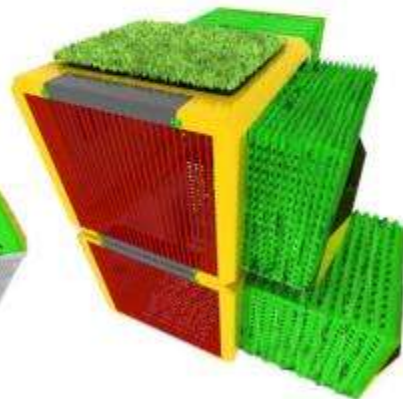


UNIONES.

2.



3.



EMERGENCY SHELTER.

ENTREPISO



PLIEGUE



ESTRUCTURA.



PLIEGUE



SOSTENIBILIDAD.



* Son plantas que se pueden propagar como esquejes de tallos.
 * No necesitan de presencia animal para su desarrollo y reproducción.
 * Son híbridos de carácter totalmente artificial.

Cultivos Extensivos



Arroz: Alhambra, perfido, estragón, limón.
Cebolla, laurel, perejil, comino, salvia, tomillo.
Arroz con leche: Canela, clavo de especie, cilantro,
comino, curry, jengibre, nuez moscada, plátano, azúcar.

