

Estrategias referentes

1. **CEFE LAS COMETAS** PATIO, PLAZA, PUENTE
2. **CEFE EL RETIRO** DOBLE ALTURA Y MANEJO DE LOS ESPACIOS
3. **GABRIEL GARCÍA MARQUÉS** CIRCULAR POR TODO EL EDIFICIO SIN ACCEDER A EL
4. **FOLIDEPORTIVO TURO DE LA PEIRA** GRANDES VENTANALES PARA LA ILUMINACION
5. **CENTRO DEPORTIVO SAN GREGORIO** PROGRAMA ARQUITECTONICO
6. **CENTRO LOLYA J. JAVERIANA** PROPICIAR ESPACIOS DE INTEGRACION Y CONVIVENCIA AL INTERIOR DE LOS GRUPOS
7. **ATELIER CENTER GLOBAL** MANEJO COMPACTO DEL BLOQUE CULTURAL EN TORRE
8. **CEFE TUNAL** PUERTA URBANA INTEGRACION PARQUE Y CONEPTO DE BARRA
9. **UNIVERSIDAD LIBRE DE BERLIN** MAT BUILDING
10. **EDIFICIO DE ENFERMERIA UNAL** PLANTA LIBRE

Centros de la Felicidad

¿Que son ?

Iconos arquitectónicos

¿Contaran con ?

- ESPACIOS DEPORTIVOS
- ESPACIOS RECREATIVOS
- ESPACIOS CULTURALES

CENTRO METROPOLITANO DEPORTIVO Y CULTURAL, ESPACIOS MULTIFUNCIONALES PARA REVITALIZAR LA COMUNA TRES EN SOACHA

INACTIVIDAD FISICA EN AMERICA

En total, un cuarto de la población mundial (27.5%), lo que equivale a 1.400 millones de personas, tienen su salud en riesgo por la falta de actividad física.

- muere a 3.2 millones de personas al año
- según la OMS, el 61% de las muertes son por el sedentarismo
- es el 4 factor de riesgo de mortalidad global

81% Adultos, 31% Adolescentes

01 CAMINAR, 02 BAILAR, 03 TRABAJO DOMESTICO, 04 BICICLETA, 05 TRABAJO DE CONSTRUCCION

01 ESCALAR PENDIENTES, 02 AEROVIVOS, 03 NATACION, 04 DEPORTES COMPETITIVOS, 05 TRABAJO DE PALA O EXCAVACION

PROBLEMÁTICA

56% De los colombianos tienden al sedentarismo

36% De los colombianos no hace la actividad física necesaria.

1 Colombia es el sexto país al que más se le atribuyen muertes por inactividad física.

2 En Bogotá más del 60% de la población mayor de 13 años tiende al sedentarismo.

3 Cuatro de cada diez mujeres y seis de cada diez hombres atienden esta medida de prevención, según la OMS.

10 localidades cuentan con parques a escala metropolitana

77 Parques a escala zonal entre 1 a 10 hectáreas resaltan el ciclo de montes el jazmin

Bogotá dispone de 5.134 parques de carácter público para que los residentes en la ciudad dispongan de adecuados espacios donde aprovechar su tiempo libre. Se encuentran distribuidos en 19 de las 20 localidades de la ciudad, conformando el Sistema Distrital de Parques.

Localidades	metropolitano	zonal
Kenedy	3	6
Ciudad bolívar	0	9
Suba	1	7
Engativá	1	6
San cristóbal	2	4
Bosa	1	5
Usaquén	1	5
Barrios Unidos	3	2
Rafael ibe	1	4
Fontibón	1	3
Los martires	2	2
Chapinero	1	2
Teusaguilla	2	1
Antonio nariño	0	3
Fuente cascada	0	1
Tunjuelito	1	3
Santa fe, Candelaria	0	3

Los proyectos de centros de la felicidad beneficiaran un aproximado de 3.475.000 personas en 6 localidades diferentes, esto equivale a 48% del total de habitantes que tiene la ciudad al 2018 según el DANE. Además la alcaldía actual entregara mas de 30 obras nuevas en 18 localidades que cuenta con canchas al aire libre para incentivar a la población hacer practicas de actividad física.

por ultimo se realiza la propuesta de recuperar algunos de los parques vecinales de todas las localidades de la ciudad, espacio publico en vias y adenes, para incluir ciclo rutas y potenciar diferentes tipos de transporte publico en la ciudad, con el fin de aumentar la cifra de actividad física.

ANALISIS MUNICIPAL

CUNDINAMARCA

INDUSTRIALES 17.27%, SERVICIOS 23.4%, COMERCIO 8.27%

INDUSTRIALES 20.6%, SERVICIOS 16.7%

Componente Ambiental: Suelo Rural 83.35%, Suelo Urbano 16.65%, Reservas Municipales 7.42%, Suelo Rural sin protección 49.99%, Areas protegidas nacionales y regionales 43.49%

Poblacion por Comunas: 16%, 22%, 11%, 18%, 15%

Actividad Económica: 13%, 31.8%, 11.7%, 16.3%, 9%, 3%, 13%

99% de la población vive en la parte urbana, 1% de la población vive en zona rural.

CONURBACIÓN BOGATA D.C. - SOACHA

Soacha - El Recreo Bosa: 9 Kilometros de recorrido, 50 Minutos de distancia, 350 minutos de distancia por semana, 700 minutos de distancia por semana ida y vuelta.

Soacha - Gibraltar Kenedey: 9.8 Kilometros de recorrido, 56 Minutos de distancia, 392 minutos de distancia por semana, 784 minutos de distancia por semana ida y vuelta.

Soacha - Timiza Kenedey: 7.4 Kilometros de recorrido, 43 Minutos de distancia, 301 minutos de distancia por semana, 602 minutos de distancia por semana ida y vuelta.

Soacha - Tunal Tunjuelito: 11 Kilometros de recorrido, 54 Minutos de distancia, 378 minutos de distancia por semana, 756 minutos de distancia por semana ida y vuelta.

ESPACIO PUBLICO

9-15 GRADOS °C: En la zona montañosa el clima es bastante frío, de paramo. En la parte baja el clima es moderado.

99.9% Cobertura de energía eléctrica en el 2016, 80.3% Cobertura de educación media en el 2016, 51.7% Cobertura de educación media superior en el 2016, 50.4% Cobertura de salud en el 2016, 18.4% Cobertura de agua potable en el 2016, 17.1% Cobertura de saneamiento en el 2016, 16.7% Cobertura de alcantarillado en el 2016.

53% Zonas verdes, 32% Parques, 15% Andenes.

ANALISIS DEL LUGAR

OBJETIVO: Diseñando un equipamiento deportivo y cultural para integrar a la población.

¿COMO?: Para que las personas con caiga en el sedenatismo, y mejorar la calidad de vida.

JUSTIFICACIÓN: Combatir la inactividad física que presenta Soacha, tomando las dinamicas de los centros de la felicidad implementados en Bogotá.

¿QUE?:

¿PARA QUE?:

USOS: RESIDENCIAL, COMERCIO, INSTITUCIONAL, DOTACIONAL, CULTO, ZONAS VERDES, PARQUES.

ALTURAS: 1 PISO, 2 PISO, 3 PISO, 4 PISO, MAS DE 5 PISOS.

EMPLAZAMIENTO: Comuna 1 compartir, Comuna 2 centro, Comuna 3 la dispensa, Comuna 4 años de cazuca, Comuna 5 san mateo, Comuna 6 san Humberto, Ciudad verde.

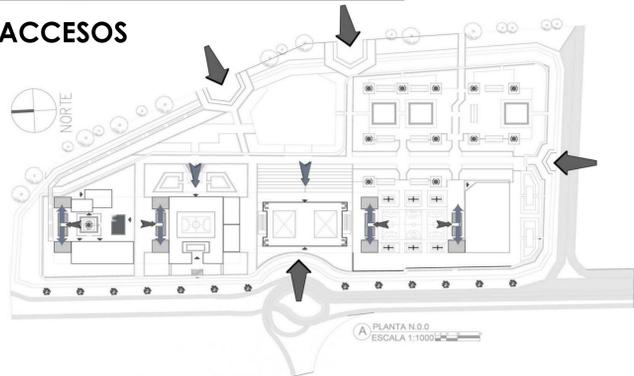
RELACIONES LEJANAS: BOGOTÁ D.C., CIUDAD VERDE.

RELACIONES CERCANAS: ALAMEDA, RIAMONTE, BOGOTÁ D.C., LA AZUCENA, LA MARIA, LOS OLIVOS 2 SECTOR, LOS OLIVOS 1, LA DESPENSA, LOS OLIVOS 3, LEON XIII, EL TREBOL, OLIVARES, PABLO VI, PORTAL DEL ROSAL, RINCON DE SANTA FE, CIUDAD VERDE.

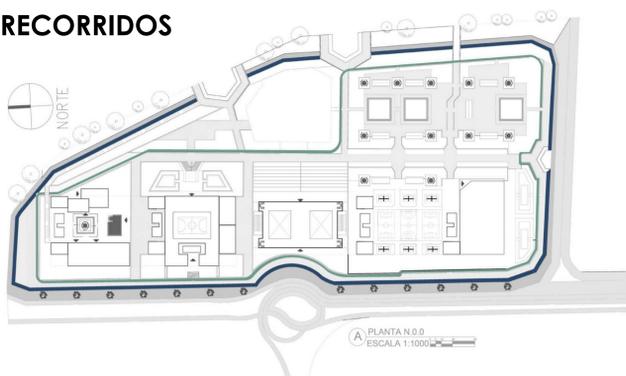
MEMORIA COMPOSITIVA URBANA



ACCESOS



RECORRIDOS



EQUIPAMIENTOS Y COMERCIO



VEGETACION



ZONAS DURAS Y BLANDAS



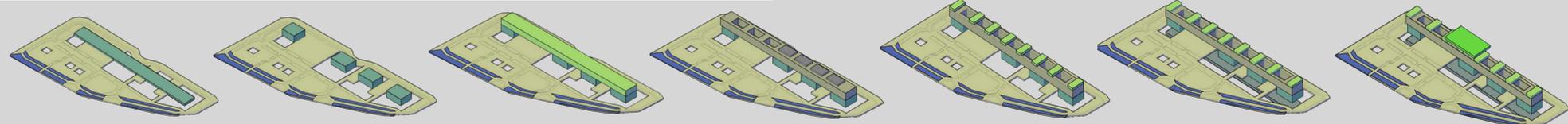
CONTEXTO GENERAL



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



ANALISIS DE LA FORMA



acceso libre.

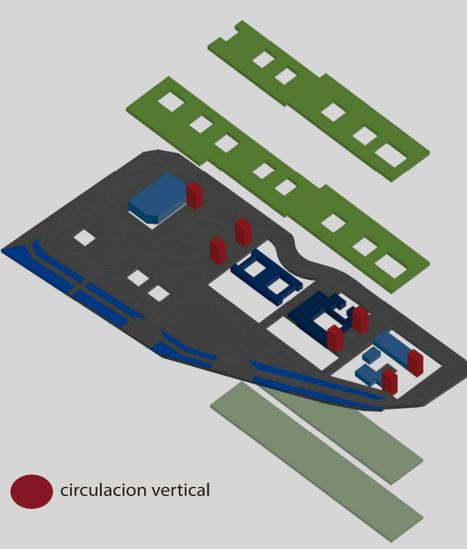
acceso controlado.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

area privada.

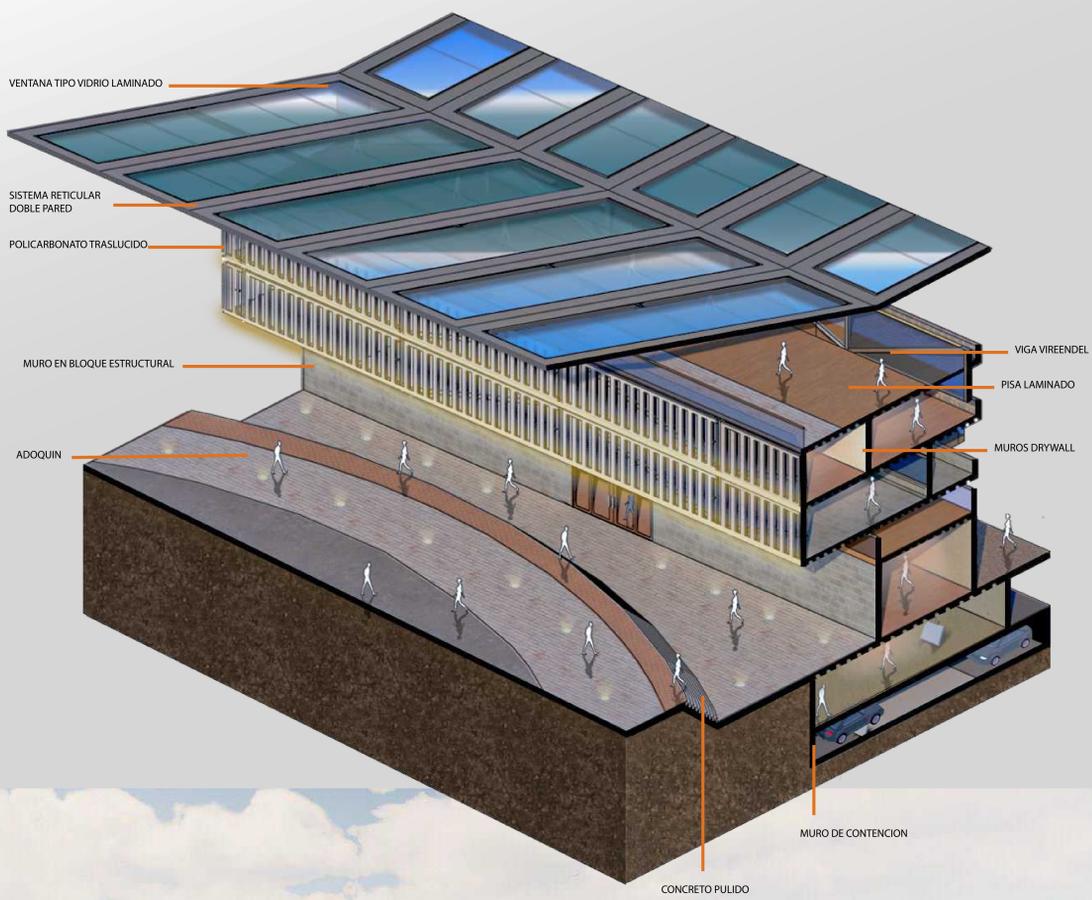
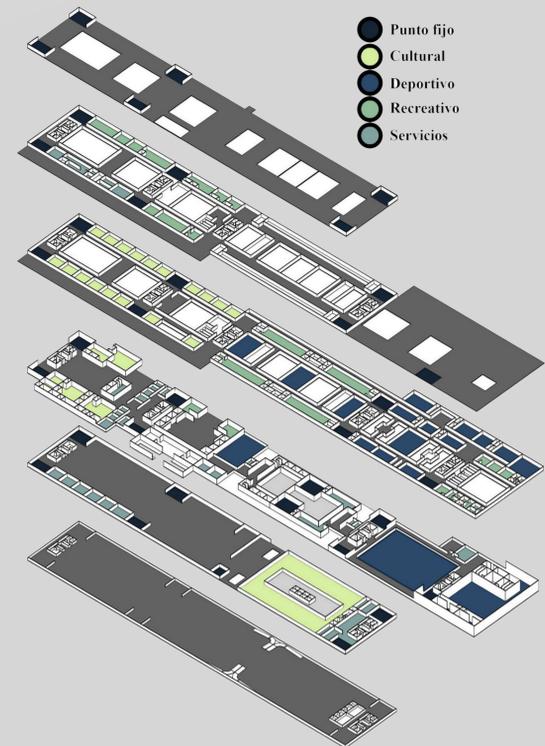
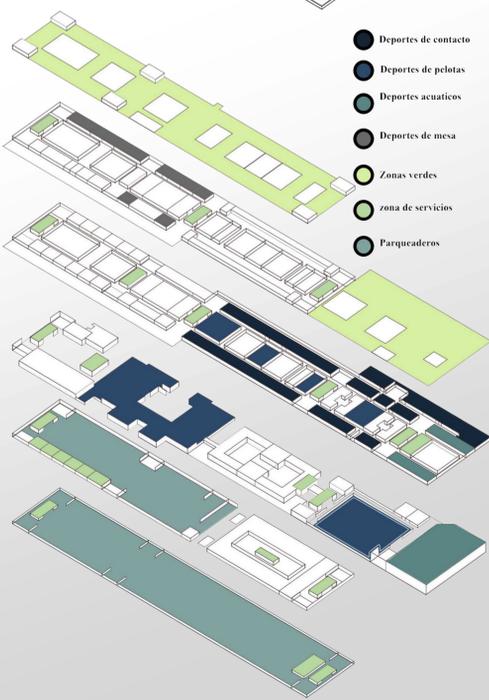
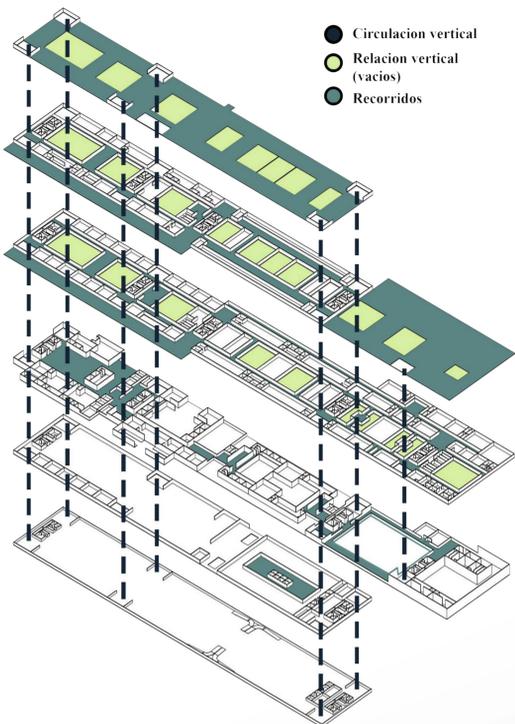
servicios

circulacion vertical

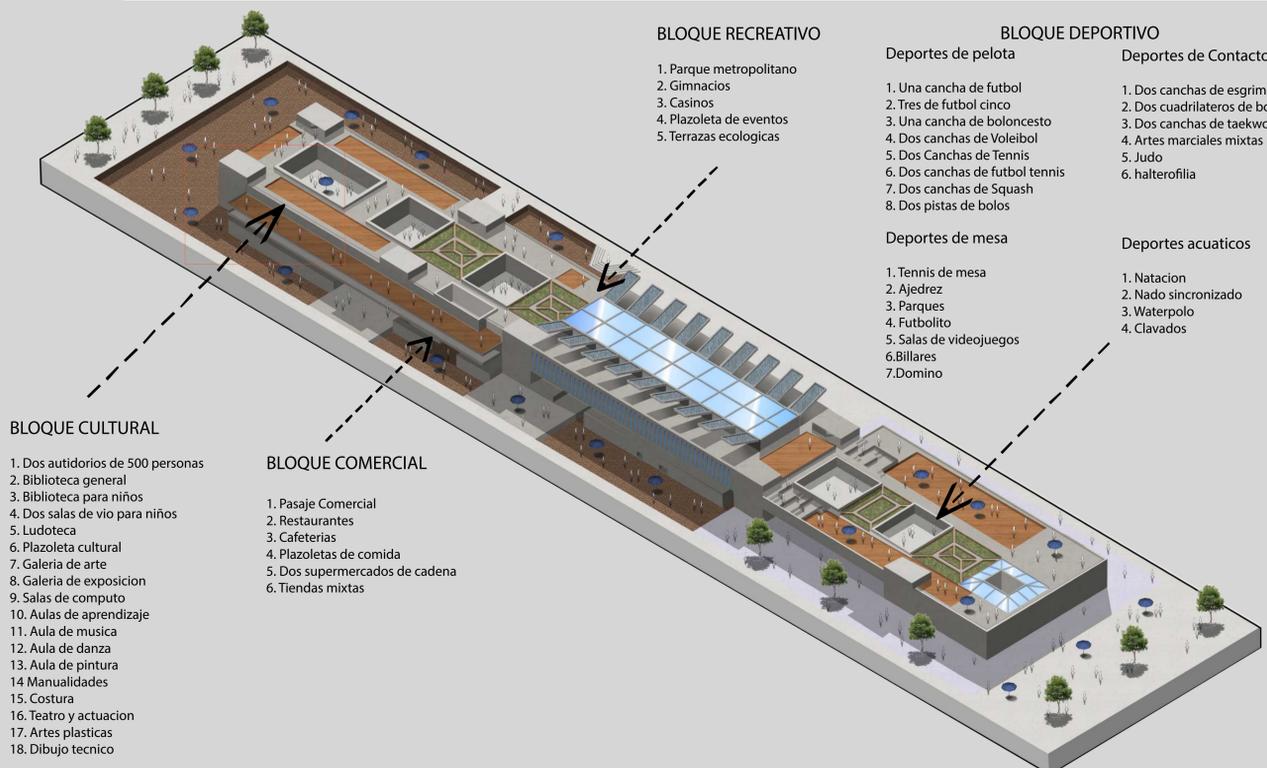


- zona de piscina.
- zona de registro y control.
- zona comercial.
- zona deportiva.
- zona cultural.
- parque urbano.





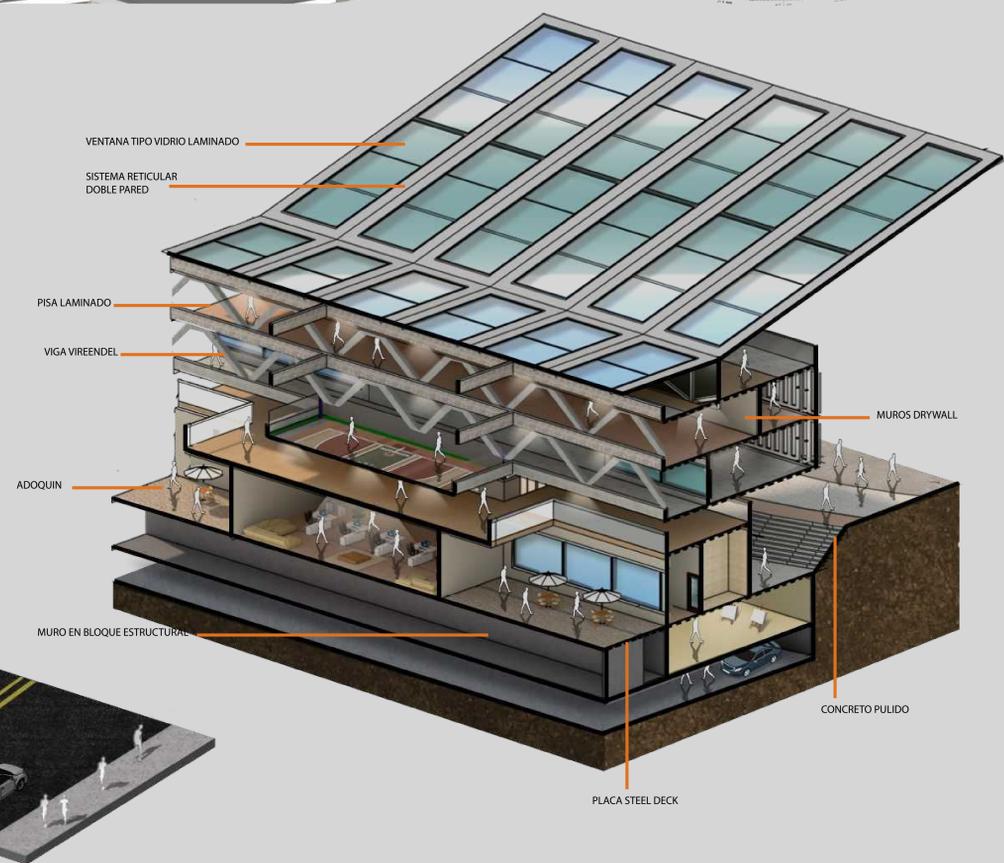
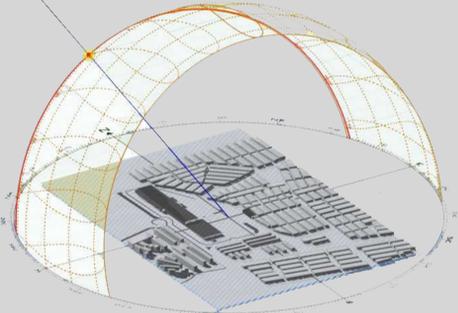
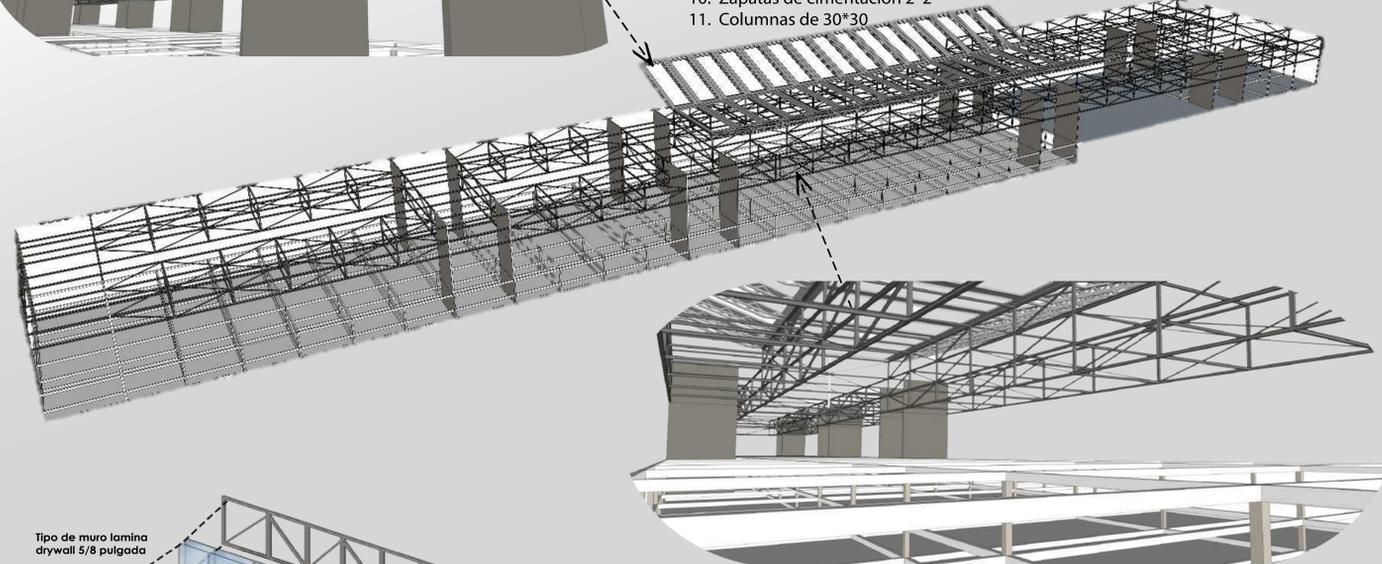
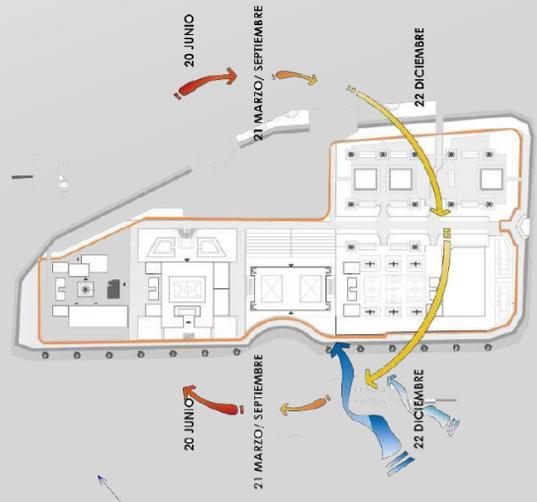
PROGRAMA ARQUITECTONICO



FORMA ESPACIAL Y ESTRUCTURAL



1. Viga Virendeel
2. Cimentacion en porticos
3. Perfiles metalicos HEA para columnas y perfil metalico IPE para vigas
4. Union por soldadura en vigas y columnas con apoyo de cartelas soldadas
5. Union por platinas en muros estructurales y refuerzo en vigas y columnas .
6. Soporte de perfiles diagonales y vigas con un refuerzo por medio de cartelas
7. Muros estructurales en hormigon armado para sostenimiento y apoyo de la viga virendeel
8. Sistema reticulado de doble pared para uso y manejo de la cubierta
9. fachadas en lamina traslucida de policarbonato celular
10. Zapatas de cimentacion 2*2
11. Columnas de 30*30



FACHADA NORTE



PERFIL OESTE DE LA VIGA VIRENDEEL



PERFIL VIGA ESTE DE LA VIGA VIRENDEEL



PRESENTACION AL PROYECTO

