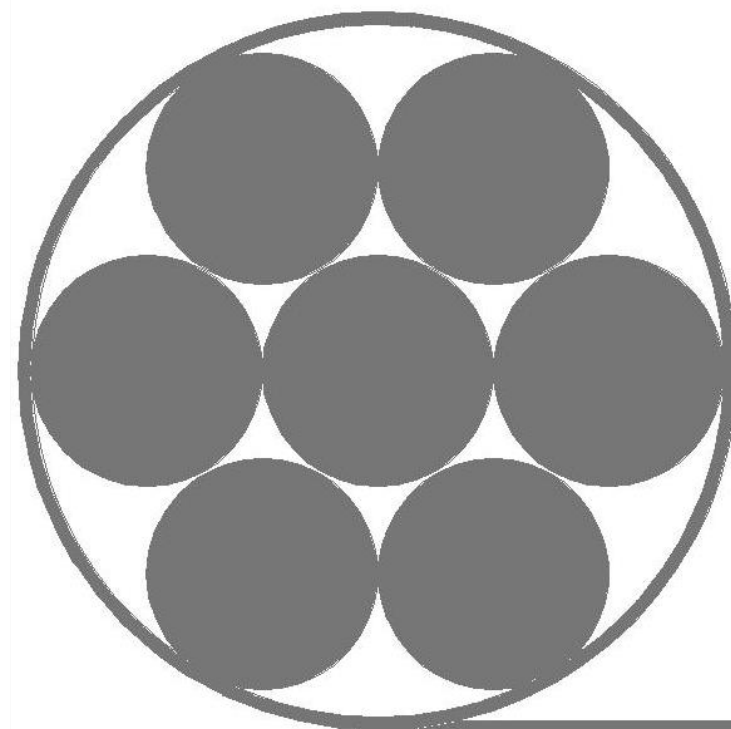




aapppsa

asesoria y aplicacion de
presfuerzo

presfuerzo

En AAPPSA utilizamos sistemas
óptimos de ingeniería estructural
y constructivos más avanzados,
para dar paso a la construcción de
edificios y proyectos con formas
novedosas y complejas.



En AAPPSA nos
comprometemos con nuestros
clientes a optimizar
proyectos arquitectónicos complejos
y resolver con eficiencia desde la
ingeniería estructural para lograr
durante
la construcción la optimización de
materiales, tiempo y costo en cada
proyectos.





Nuestra Empresa

1. Ingeniería estructural
2. Aplicación de Presfuerzo en Obra
3. Accesorios Para la Construcción
4. Construcción de Obra Civil
5. Asesoría y Supervisión

Ingeniería Estructural



En el centro de nuestra operación se encuentra la ingeniería estructural utilizando el sistema de presfuerzo, este es una tecnología de punta utilizada para el análisis y diseño estructural de edificios. De esta manera podemos dar soluciones a un amplio rango de edificios, permitiendo eficiencia y seguridad en las caprichosas y atrevidas formas arquitectónicas que normalmente representan un reto para los sistemas de construcción tradicionales.



Ventajas Estructurales

1. Se logra el diseño de volados y formas caprichosas que no se obtienen con sistemas de construcción tradicionales
2. Permite claros mayores entre apoyos
3. Reduce peraltes y secciones de trabes y losas
4. Disminuye consumos de acero de refuerzo y concreto en las estructuras
5. Reducción en altura total del edificio lo que se traduce en un ahorro en excavación, fachadas y acabados
6. Menor peso total de la estructura lo que lleva a una cimentación mas económica
7. Disminución de fisuramiento por retracción de concreto



Aplicación de Presfuerzo



Ventajas Constructivas

1. Menor consumo de materiales en acabados y fachadas
2. Colado rápido y económico
3. Diseño de losas aligeradas, lo que se traduce en mayor eficiencia y rapidez a la construcción
4. Fácil y rápido cimbrado y descimbrado
5. Reducción del índice fuerza trabajo
6. Tensado de cables se realiza una vez alcanzado el 80% del $f'c$ del concreto especificado



Construcción Obra Civil



Para satisfacer las expectativas de nuestros clientes y conscientes de la importancia que demandan la construcción de proyecto de gran envergadura. AAPPSA estrictamente se apegando dando cumplimiento a los reglamentos de construcción bajo el lema de calidad, eficiencia y puntualidad.



Asesoría y Supervisión

Contamos con personal profesional calificado con amplia experiencia en el ramo de la especialidad del sistema de presfuerzo así como de la construcción de edificios y obra de gran magnitud. Con un amplio conocimiento del reglamento de construcción establecido en nuestro país, damos a nuestro clientes seguridad y eficiencia durante el desarrollo de las obras.





Accesorios Para la Construcción



Con la utilización de equipos y tecnología de punta AAPPSA ofrece los accesorios necesarios que se deben utilizar y que complementan durante la construcción de cualquier tipo de obra civil la correcta aplicación reglamentaria con altos estándares de calidad.



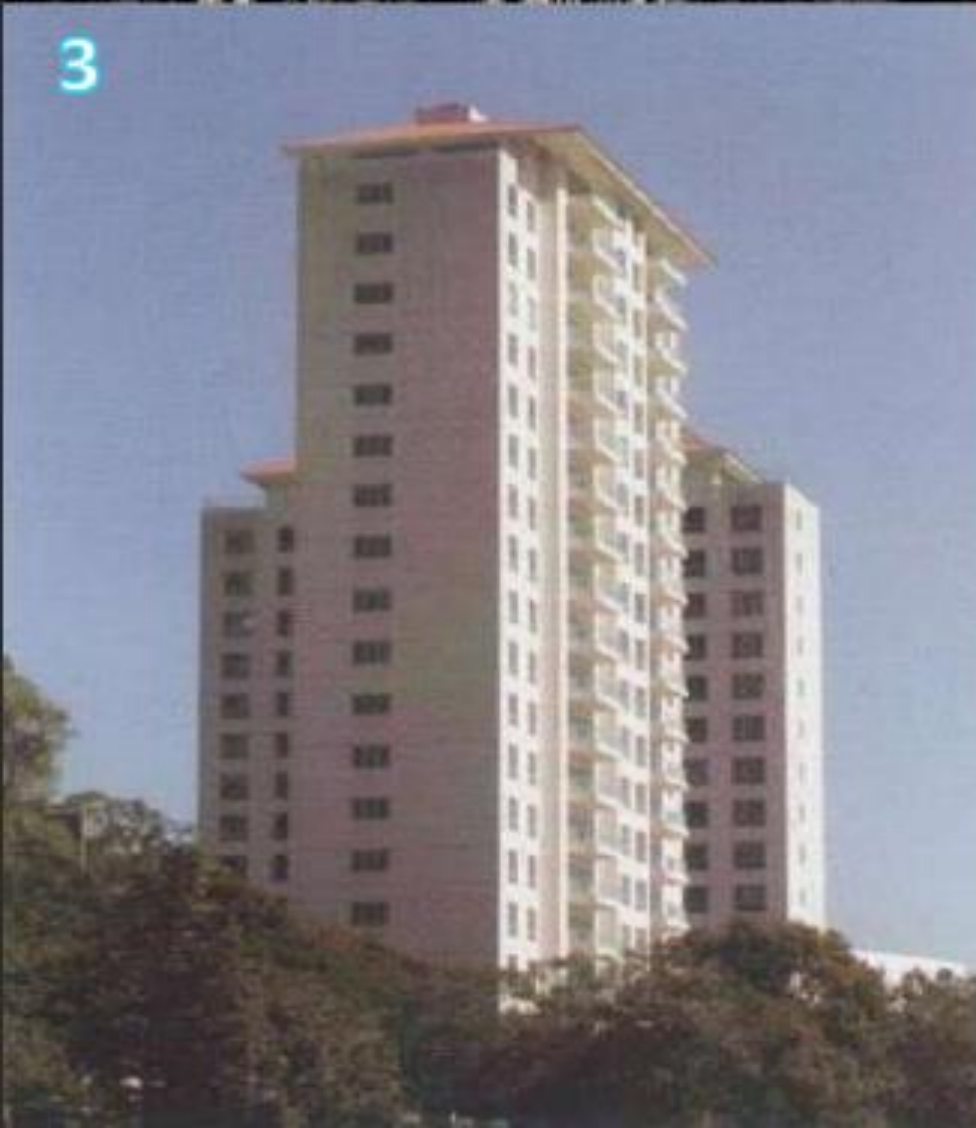


asesoria y aplicacion de
presfuerzo

OBRAS



1.- CAMPOBRAVO, INTERLOMAS, EDO. MX
2.- LATELIER, SANTAFE, D.F.
3.- REFORMASANTAFE, SANTAFE, D.F.
4.- PUNTADEL PARQUE, SANTAFE, D.F.



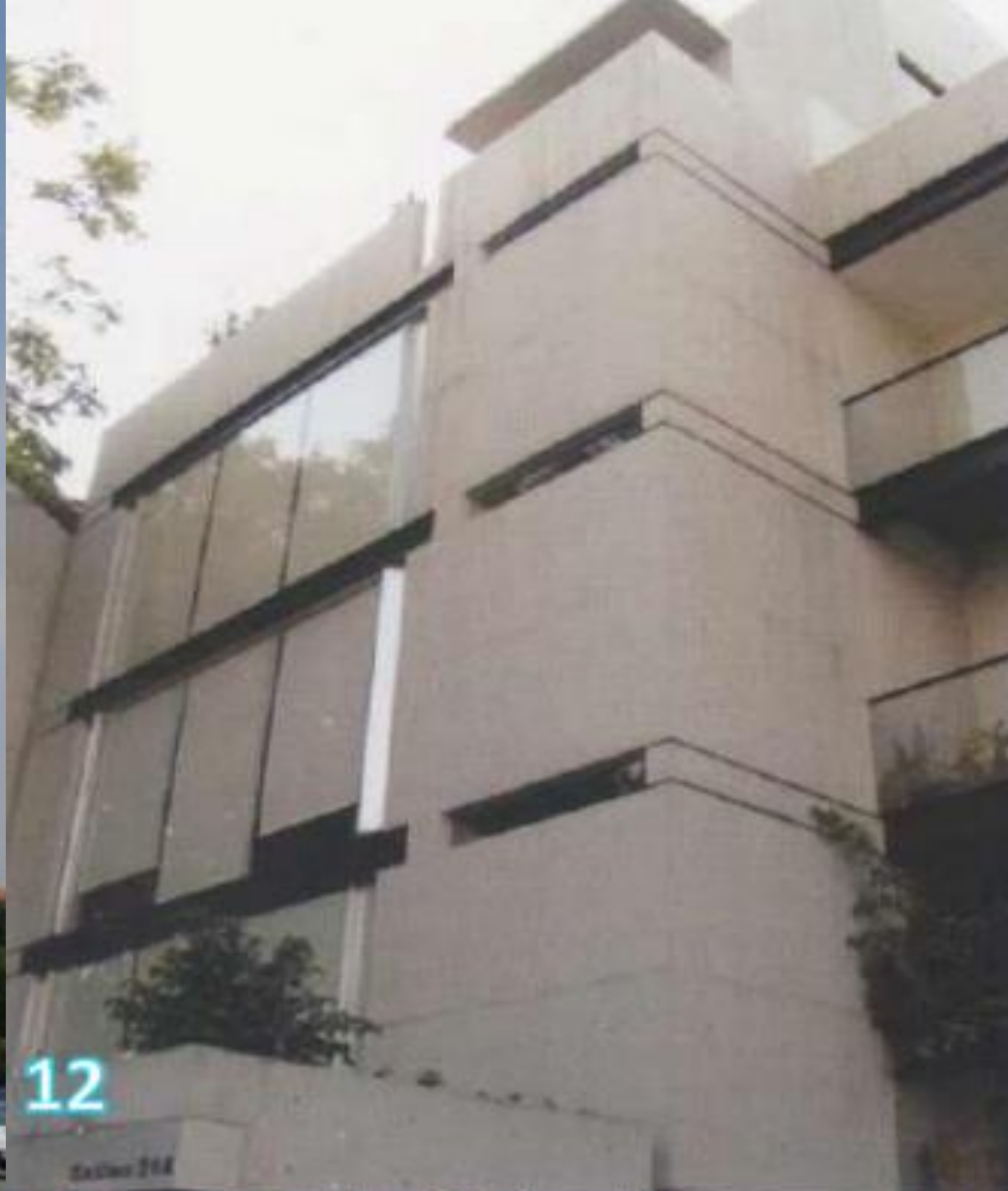
5.- ELCARMEL, INTERLOMAS, EDO. MX.
6.- CAPRI, INTERLOMAS, EDO. MX.
7.- EL PUENTE, INTERLOMAS, EDO. MX.



8



9



13

12.- GALILEO. POLANCO, D.F.
 13.- GREEN22. BOSQUE REAL, EDO. MX.
 14.- TRESPICOS. POLANCO, D.F.
 15.- CICERON. POLANCO, D.F.



10

8.- ELDUCAL. BOSQUE REAL, EDO. MX.
 9.- FIRENZE. INTERLOMAS, EDO. MX.
 10.- ACUARIO. INTERLOMAS, EDO. MX.
 11.- GREEN22. BOSQUE REAL, EDO. MX.



11



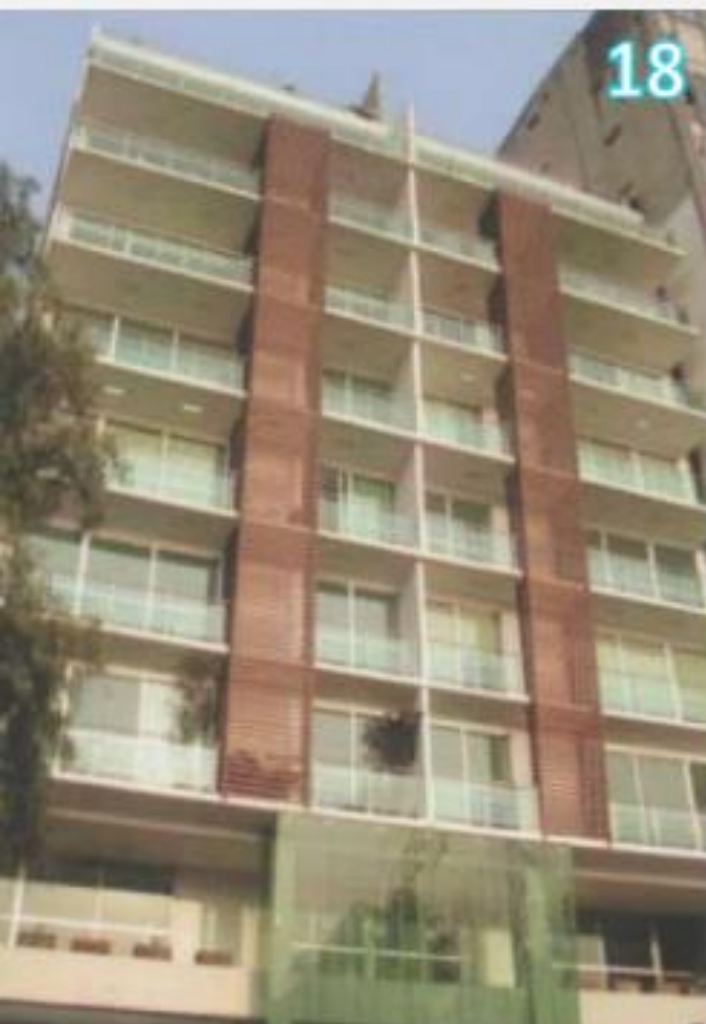
14



15



16.-REINA.SANANGEL, D. F.
17.-VOSGOS.LOMASDE C
HAPULTEPEC,D.F.
18.-VISTADELBOSQUE, P
OLANCO.D.F.
19.-QUIROGA,LA
HERRADURA.EDO.MX.



20.-SOCRATES.POLANCO,D.F.
21.-HACIENDADELANGEL, M
ATAMOROS.TMPS.
22.-SANISIDRO,SANMIGUEL CH
AP.D.F.
23.-CEPIGMAG,TLAHUAC.D.F.



24.-EUROCENTER.SANTAFE,D.F.
25.-TORREESMERALDA,LOMASDECH
AP.D.F.
26.-MONTESURALES,LOMASDECH
AP.D.F.
27.-ESCAPE,SANTAFE.D.F.



28.-CADIZ.DELVALLE,D.F.
29.-VITOALESIOROBLES,FLORIDA.D.F.
30.-PRADERA,PEDREGAL.D.F.
31.-GICSA,LOMASDECHAP.D.F.





32.- MAGENTA, CUAHTEMOC.D.F.
33.- SAMARA, SANTAFE.D.F.



34.- SAN FRANCISCO, DEL VALLE.D.F.
35.- VERTIZ, NARVARTE.D.F.
36.- CALLE4, SAN PEDRO DE LOS PINOS.D.F.
37.- RIOSENA, CUAHTEMOC.D.F.





38.- ESTACIONAMIENTO TORRE MAYOR, CUAUTEMOC.D.F.
39.- EXPOBANCOMER, SANTAFE.D.F.
40.- HOSPITAL ABC, SANTAFE.D.F.
41.- MAPLEYENCINOS, LOMAS DE CHAPULTEPEC.D.F.

38



39



42.- UNITEC, ATIZAPAN. EDO. MEX.
43.- PLAZA REFORMA, DEL VALLE.D.F.

43



40



41





44.- ALTERNA, INTERLOMAS. EDO. MEX.
45.- AUTOMOTRIZ SEAT, FLORIDA. D.F.



46.- CIUDAD DE LOS NIÑOS, SANTA FE. D.F.
47.- PALMAS 810, LOMAS DE CHAPULTEPEC, D.F.
48.- TEMPLO DE LA LUZ, TECAMACHALCO. EDO. MEX.





49

49.-HOTELHOLIDAYINN,MATAMOROS.TMPS.
50.-HOTELRESIDENCIALMATAMOROS,MATAMOROS.TMPS.



foraya2 2014



50





51

- 51. Saqqara Monterrey Nuevo León
- 52. Edificio Roberto Garza Sada Monterrey Nuevo León
- 53. La Realeza, Interlomas CDMX
- 54. Periférico 180, Álvaro Obregón CDMX
- 55. Foresta Sonoma Club Monterrey Nuevo León
- 56. Tule, Santa Catarina Nuevo León



52



56



55



53



54





52



53



54



- 52. Torre Insignia, Saltillo Coahuila
- 53. Punta Cascatta , Lomas de Angelópolis ,Puebla
- 54. Estadio Diablos Rojos, Centro Deportivo Harp Helu, CDMX
- 55. Kaanali, Cancún, Quintana Roo
- 56. Cantera, Monterrey Nuevo León



56



55



58



59



60

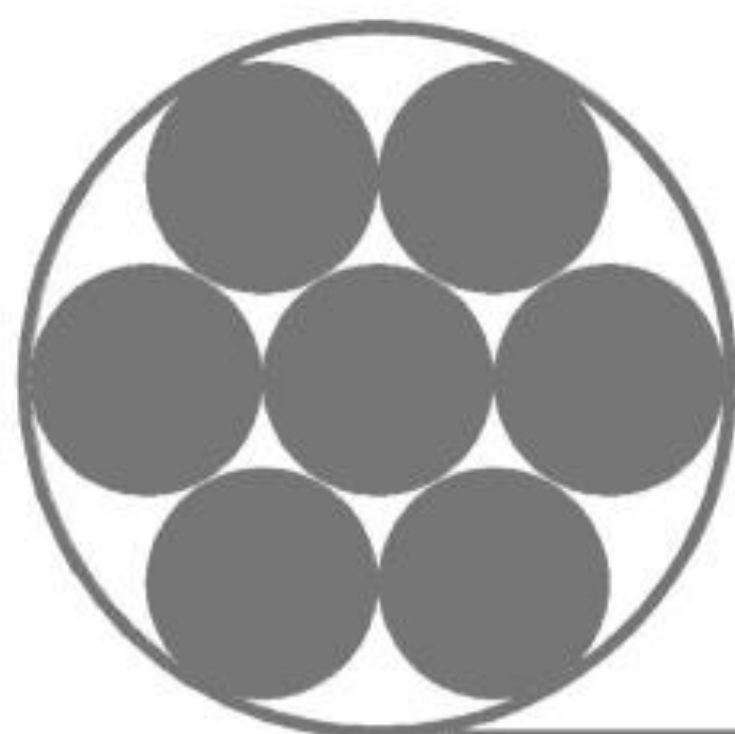


61



62

- 58. Kanali, Cancún
- 59. Cumbres , Cancún
- 60. Amani, Lomas de Angelópolis ,Puebla
- 61. Amira, Queretaro
- 62. Zereniti , Interlomas CDMX



aappsa

asesoria y aplicacion de
presfuerzo

INGENIERIA