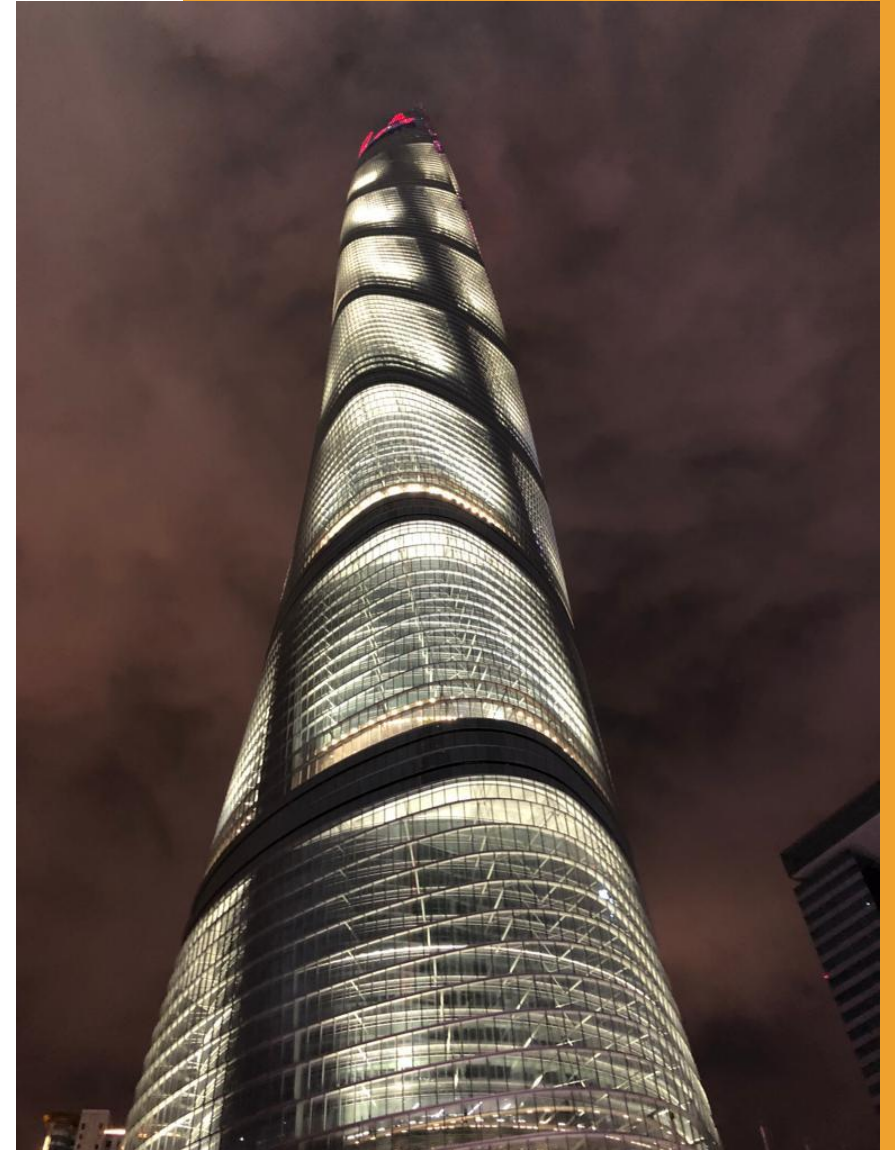





# SATEC

ECUADOR-MÉXICO-CHINA-EEUU-PUERTO RICO-CHILE-  
PERÚ



# PROYECTOS SATEC

		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el contrato en	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
1	ALIFRUT SA	Planta Procesadora Alimentos congelados "Alifrut Chile". Llave en mano	Chile	16,800.00	\$ 10,338,000.00	1980	1981
2	FRUTOS DEL MAIPO SA	Planta Procesadora Alimentos congelados hortofrutiolas "Frutos del Maipo S.A.". Llave en mano	Chile	4,800.00	\$ 3,400,000.00	1980	1982
3	PESCA NOVA ESPANA SA	Planta Procesadora de productos congelados del mar "PescaChile" (Pesca Nova España). Llave en mano	Chile	7,800.00	\$ 6,200,000.00	1984	1987
4	PESQUERA YADRAN SA	Planta Procesadora de productos congelados del mar "Pesquera Yadran S.A.". Llave en mano	Chile	4,200.00	\$ 2,000,000.00	1986	1987
5	SANTA LUCIA SA	Planta Procesadora de productos congelados del mar "Pesquera Santa Lucia S.A." (Grupo Holandes). Llave en mano	Chile	15,900.00	\$ 5,400,000.00	1987	1989
6	PESQUERA FRANCIS DRAKE LIMITADA	Planta Procesadora de productos congelados del mar "Pesquera Francis Drake". Llave en mano	Chile	9,800.00	\$ 4,200,000.00	1990	1992
7	FRIGOVAL SA	Frigorífico de mantenimiento camaras y naves de proceso "Frigorífico Valparaíso S.A.". Llave en mano	Valparaíso. Chile	16,000.00	\$ 5,200,000.00	1991	1993
8	FERIA LOVALLADOR SA	Feria "Lo Vallador S.A.". Naves industriales de almacenaje, edificios de locales comerciales, edificio de parqueos y parqueaderos de camion (Stop Truck). Llave en mano	Chile	42,000.00	\$ 14,800,000.00	1993	1994
9	MONOLITE CHILE	Viviendas Minera el Abra	Calama	6,400.00	\$ 2,500,000.00	1994	1994
10	INSTAPANEL	Conjunto habitacional compuesta de 47 departamentos. Llave en mano	Chillan	12,000.00	\$ 3,200,000.00	1995	1995
11	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Bodegas y oficinas administrativas "Sukasa S.A."	Quito. Ecuador	9,208.00	\$ 820,000.00	1996	1996
12	TEXTILES NACIONAL (Gilberto Mantilla)	Centro Comercial "El Recreo". Diseño estructural de cubierta y montaje	Quito. Ecuador	45,190.00	\$ 1,800,000.00	1997	1997
13	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Centro Comercial "El Recreo". Estructura de cubierta Salones de SUPERMAXI	Quito. Ecuador	4,560.00	\$ 890,000.00	1995	1995
14	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Centro Comercial "El Recreo". Estructura de cubierta y cubiertas en Salones de JUGUETON	Quito. Ecuador	3,440.00	\$ 720,000.00	1995	1995



# PROYECTOS SATEC

15	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salon JUGUETE CUENCA. Estructura, cubiertas y revestimientos.	Cuenca. Ecuador	3,680.00	\$ 780,000.00	1996	1996
16	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salones Supermaxi "La Puntilla". Estructura, cubiertas y revestimientos. (Panel aislado)	Guayaquil. Ecuador	4,560.00	\$ 1,200,000.00	1996	1996
17	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salones de JUGUETON y SUPERMAXI ELOY ALFARO. Estructura, cubierta y revestimientos.	Quito. Ecuador	5,240.00	\$ 1,350,000.00	1995	1995
18	COMERCIAL CALIFORNIA SA	Parque "Comercial California". Estructura, cubiertas y revestimientos.	Guayaquil. Ecuador	43,800.00	\$ 2,646,000.00	1994	1994
19	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Ampliacion "Centro Comercial EL BOSQUE". Estructura, cubierta y revestimiento	Quito. Ecuador	4,560.00	\$ 1,180,000.00	1995	1995
20	TROPICSA SA	Aduana Privada Aeropuerto "Adprisa". Llave en mano	Guayaquil. Ecuador	3,788.00	\$ 980,000.00	1995	1995
21	TROPICSA SA	Aduana Privada Aeropuerto "Tropicsa". Llave en mano	Guayaquil. Ecuador	7,040.00	\$ 1,100,000.00	1995	1995
22	CREDITO ECONOMICOS SA	"Creditos Economicos". Locales Comerciales, talleres y servicio Tecnico. Proyecto Llave en mano	Salinas. Ecuador	3,880.00	\$ 700,000.00	1994	1994
23	CREDITO ECONOMICOS SA	"Creditos Economicos". Talleres y servicio Tecnico Juan Tanca Marengo LG.	Guayaquil. Ecuador	3,880.00	\$ 480,000.00	1994	1994
24	CORPORACION NOBOA SA	Centro Comercial "Mall del Sol". Diseño estructural, losas colaborantes, instalacion de cubiertas aisladas.	Guayaquil. Ecuador	11,760.00	\$ 1,450,000.00	1994	1994
25	CORPORACION NOBOA SA	Centro Comercial "Mall del Sol". Diseño estructural, losas colaborantes, instalacion de cubiertas aisladas.	Guayaquil. Ecuador	67,210.00	\$ 8,401,250.00	1994	1994
26	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Supermaxi Bodegas Eloy Alfaro. Ampliacion de bodegas, estructura, cubierta y revestimientos	Quito. Ecuador	14,920.00	\$ 1,100,000.00	1994	1995
27	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Bodegas Supermaxi Eloy Alfaro. Reforzamiento estructural, reemplazo de cubiertas y revestimientos	Quito. Ecuador	40,952.00	\$ 1,544,000.00	1994	1995
28	LARREATEGUI Y ASOCIADOS	"DHL". Edificio administrativo, estructural, cubierta y revestimiento	Quito. Ecuador	8,780.00	\$ 768,000.00	1995	1995
29	LA FAVORITA SA	Centro Comercial "Policentro". Estructura y reemplazo de cubiertas	Guayaquil. Ecuador	3,270.00	\$ 350,000.00	1994	1994
30	LA FAVORITA SA	Centro Comercial "La Garzota". Reforzamiento estructural e instalacion de cubiertas aisladas	Guayaquil. Ecuador	3,460.00	\$ 620,000.00	1995	1995
31	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salon Jugueton Cumbaya. Estructura y cubiertas.	Cumbaya, Quito. Ecuador	1,825.00	\$ 520,125.00	1995	1995

# PROYECTOS SATEC

		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
32	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Supermaxi Cumbaya. Estructura y cubiertas.	Cumbaya, Quito. Ecuador	1,500.00	\$ 427,500.00	1995	1995
32	COMPANIA NACIONAL SUDAMERICANA SA	Cerveceria Sudamericana. Proyecto llave en mano.	Guayaquil. Ecuador	64,712.00	\$ 46,000,000.00	1994	1998
33	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Carapungo, Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 380,000.00	1994	1994
34	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Guajalo, Quito. Ecuador	1,910.00	\$ 380,000.00	1995	1995
35	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salones "Supermaxi". Estructura, cubierta y revestimientos.	Carcelen, Quito. Ecuador	4,784.00	\$ 580,000.00	1995	1996
36	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salones "Supermaxi". Estructura, cubierta y revestimientos.	Valle de los Chillos, Quito. Ecuador	5,240.00	\$ 820,000.00	1996	1997
37	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salones "Jugeton", "Radio Shark" y "Bono". Estructura y reemplazo de cubiertas.	El Bosque, Quito. Ecuador	4,525.00	\$ 450,000.00	1999	1998
38	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Salones "Jugeton" y "Equipaggio" Orellana. Estructura, cubiertas y revestimiento.	Quito. Ecuador	4,780.00	\$ 450,000.00	1996	1996
39	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	"Salon de Navidad" Orellana. Estructura y cubierta.	Quito. Ecuador	3,890.00	\$ 380,000.00	1996	1996
40	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Solanda, Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 480,000.00	1997	1997
41	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Chillo Gallo, Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 340,000.00	1990	2000
42	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Cotacollao, Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 369,000.00	1997	1998
43	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Latacunga SUR, Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 524,000.00	2000	2000
44	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	"Supermaxi" y "Fybeca" Plaza Norte. Reforzamiento estructural y reemplazo de cubierta.	Quito. Ecuador	3,890.00	\$ 845,000.00	2002	2002



# PROYECTOS SATEC

45	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Latacunga NORTE, Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 325,000.00	2004	2003
46	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Azogues, Cuenca. Quito	1,760.00	\$ 325,000.00	2002	2003
47	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	"Supermaxi". Estructura, cubierta y revestimientos.	El Vergel, Cuenca. Ecuador	4,905.00	\$ 350,000.00	2001	201
48	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Manta. Ecuador	1,760.00	\$ 350,000.00	1999	1999
49	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	Ambato. Ecuador	1,760.00	\$ 480,000.00	1998	1998
50	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	"Supermaxi". Estructura, cubierta y revestimientos.	Los Almendros, Guayaquil. Ecuador	5,240.00	\$ 534,000.00	1998	1998
51	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Estructura, cubierta y revestimientos.	La Atarazana, Guayaquil. Ecuador	1,760.00	\$ 375,000.00	2000	2000
52	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	"Supermaxi Manta, Marathon y Fybeca". Cubierta y revestimientos.	Manta. Ecuador	4,344.00	\$ 650,000.00	2002	2002
53	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Cubierta y revestimientos.	Riobamba Norte. Ecuador	1,760.00	\$ 720,000.00	2002	2002
54	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Cubierta y revestimientos.	Santo Domigno de los Tsachilas. Ecuador	1,760.00	\$ 345,000.00	2001	2001
55	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Supermaxi "Mall el Jardin". Reemplazo de cubiertas y revestimiento.	Quito. Ecuador	4,160.00	\$ 800,000.00	2001	2001
56	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	"Megamaxi 6 de Diciembre" de Quito. Cubierta y revestimiento.	Quito. Ecuador	16,430.00	\$ 2,100,000.00	2001	2001
57	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Centro Comercial "Cocco Manta". Locales comerciales, KFC, American Deli, parqueaderos. Proyecto Llave en Mano.	Manta. Ecuador	6,600.00	\$ 1,200,000.00	2001	2001
58	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Nuevo Centro de Distribucion "SUPERMAXI". Cubiertas, revestimientos y fachadas.	Amaguaña. Ecuador	168,290.00	\$ 5,900,000.00	1999	2000



# PROYECTOS SATEC


		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
59	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI Av. 5 de Junio". Cubierta y revestimientos.	Quito. Ecuador	1,760.00	\$ 350,000.00	1997	1997
60	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Centro de Distribucion "FYBECA AMAGUAÑA". Cubiertas, revestimientos y fachadas	Quito. Ecuador	20,819.00	\$ 870,000.00	1997	1997
61	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Cubierta y revestimientos.	Babahoyo. Ecuador	1,760.00	\$ 670,000.00	1996	1997
62	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Cubierta y revestimientos.	Milagro. Ecuador	1,760.00	\$ 456,000.00	1996	1997
63	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI". Cubierta y revestimientos.	Chone. Ecuador	1,760.00	\$ 567,000.00	1997	1998
64	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Edificio "Estuardo Sanches". Remodelacion de Edificio, Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Guayaquil. Ecuador	8,730.00	\$ 450,000.00	1998	1998
65	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Supermaxi "Tumbaco". Instalacion de cubiertas.	Tumbaco, Quito. Ecuador	5,951.00	\$ 1,200,000.00	2001	2002
66	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Oficinas de Administracion de Centro de distribucion "SUPERMAXI". Cubiertas y revestimientos.	Amaguaña. Ecuador	3,545.00	\$ 756,000.00	2001	2001
67	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Superdespensa "Gran AKI Av. 25 de Julio". Cubierta y revestimientos.	Guayaquil. Ecuador	2,075.00	\$ 450,000.00	1998	1997
68	AUTEC SA	AUTEC - Salon de ventas y talleres Mercedes Benz del Ecuador. Revestimientos metalicos. Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Quito. Ecuador	4,453.00	\$ 1,280,000.00	1999	1999
69	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Centro Comercial "Mall de los Andes" y "Megamaxi". Suministro, fabricacion e instalacion de cubiertas y revestimientos.	Ambato. Ecuador	18,520.00	\$ 1,350,000.00	2000	2000
70	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Ampliacion de "Centro de Distribucion SUPERMAXI". Suministro, fabricacion y montaje de cubiertas y revestimientos.	Amaguaña. Ecuador	3,418.00	\$ 456,000.00	1999	2000

# PROYECTOS SATEC

71	Constructora W.S. Y asociados Cia. Ltda.	Centro Comercial "Mall el Jardin" Supermaxi. Suministro, fabricacion e instalacion de cubiertas y revestimientos.	Quito. Ecuador	5,506.00	\$ 8,259,000.00	2001	2001
72	PROPIO DE LA EMPRESA	Urbanizacion "Villas del Puente". Diseño, planificacion, aprobacion y construccion. Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Puente y 12 casas Llave en mano	Quito. Ecuador	1,650.00	\$ 2,400,000.00	2003	2003
73	CLEMA INVESTMENT	Edificio "Metropolitan Corporate Tower". Diseños, calculo estructural. Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro y montaje de paneles de fachada, Arquipanel, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	San Juan, Puerto Rico. USA	25,000.00	\$ 12,000,000.00	2002	2003
74	ACUARIOS TIME SHARE INC	Edificio "Aquarium Vacation Club". Diseños, calculo estructural. Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Revestimient. Suministro e instalacion de paneles de fachada, Arquipanel.	San Juan, Puerto Rico. USA	12,000.00	\$ 7,000,000.00	2003	2003
75	BOQUERON VILLAGE	Bodegas y Show Room "Marva Industrias metalicas".	San Juan, Puerto Rico. USA	1,800.00	\$ 1,200,000.00	2004	2004
76	MORA DEVELOPMENT	Edificio de parqueaderos "Capitolio Plaza". Diseño y calculo estructural. Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de paneles de fachada de Hormigon celular, "Paneles Hebel".	San Juan, Puerto Rico. USA	21,000.00	\$ 7,000,000.00	2003	2003
77	SAN JUAN JET INC	Hangar "Isla Grande". Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano.	San Juan, Puerto Rico. USA	2,800.00	\$ 1,400,000.00	2004	2005
78	MORA DEVELOPER	Ampliacion de "Club House Dorado Golf Club". Estructura de cubierta y revestimientos, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Dorado, Puerto Rico. USA	3,500.00	\$ 5,500,000.00	2005	2005
79	MORA DEVELOPER	Ampliacion "Embassy Hotel Suites". Estructura metalica, cubierta y revestimientos, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Dorado, Puerto Rico. USA	4,200.00	\$ 6,300,000.00	2006	2006



# PROYECTOS SATEC

		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
80	BUIDERLS AND LIMITED	Edificio "Parking New San Juan". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante. Aplicación de Fire Proofing en su totalidad, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	San Juan, Puerto Rico. USA	25,000.00	\$ 37,500,000.00	2005	2006
81	MORA DEVELOPER	Edificio "Caguas Club House Golf". Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	San Juan, Puerto Rico. USA	6,200.00	\$ 5,600,000.00	2003	2003
82	MORA DEVELOPER	Hangar "Golf Car Caguas Storage". Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	San Juan, Puerto Rico. USA	4,800.00	\$ 1,200,000.00	2004	2004
83	CARDONA & FERRER	Edificio "Coliseo San Juan". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Instalacion de paneles REYNOLDS en conjunto.	San Juan, Puerto Rico. USA	10,700.00	\$ 2,150,000.00	2006	2006
84	DESARROLLO METROPOLITANO	Centro de distribucion "Atlantic Park". Edificio de oficinas y naves industriales de bodegas. Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	San Juan, Puerto Rico. USA	62,000.00	\$ 15,000,000.00	2008	2008
85	CORPORACION PLAZA CCD	Centro de Convenciones "San Juan". Diseño y calculo estructural, planifiacion. Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica.	San Juan, Puerto Rico. USA	21,000.00	\$ 18,000,000.00	2008	2009
86	BUIDERLS AND LIMITED	CASINO Y PARKING BUILDING DORADO BEACH, Estructura Metalica, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	San Juan, Puerto Rico. USA	6,800.00	\$ 1,800,000.00	2008	2009
87	Banco del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	"Manta Boulevard". Diseño, suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Manta. Ecuador	62,790.00	\$ 6,100,000.00	2012	2012



# PROYECTOS SATEC

88	PLANMAN (Consejo de Judicatura)	Edificio "Consejo de los Judicatura de Santo Domingo". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Santo Domigno de los Tsachilas. Ecuador	16,210.00	\$ 1,200,000.00	2012	2012
89	CPN. Cooperativa Policia Nacional/ARQ. CONCEPT	Edificio "Cooperativa Policia Nacional". Diseño, suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante..	Quevedo. Ecuador	2,400.00	\$ 1,820,000.00	2013	2013
90	POLICIA NACIONAL EDIFICACION	Edificio "Cooperativa Policia Nacional". Diseño, suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante..	Ambato. Ecuador	2,100.00	\$ 620,000.00	2014	2014
91	MINISTERIO DE SALUD, ARQ CONCEPT	Proyecto "Centro de Salud Tipo A San Jose de Ancón" Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Ancón, Ecuador	8,748.00	\$ 13,122,000.00	2014	2014
92	MINISTERIO DE SALUD, SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA	Hospital Docente de Calderon, obras civiles; suministro, fabricacion y montaje de superestructura de acero y placa colaborante.	Provincia de Pichincha, canton Quito. Ecuador	49,922.00	\$ 74,883,000.00	2012	2014
93	INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	Diseño estructural, obras civiles; suministro, fabricacion y montaje de estructura de acero, placa colaborante; acabados. Hospital Geriatrico de Azogues	Provincia de Azuay, canton Azogues. Ecuador	17,160.00	\$ 25,740,000.00	2012	2012
94	BURBANO Y ASO	Edificio "Modigliani". Diseños, suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Quito. Ecuador	6,855.00	\$ 480,000.00	2015	2015
95	CEDC CONSTRUCTORES	Edificio "Corinthios". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Quito. Ecuador	6,300.00	\$ 280,000.00	2014	2014
96	CONSTRUCTORA OVD	Edificio "Altos de San Juan". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Cumbaya, Quito. Ecuador	6,790.00	\$ 480,000.00	2014	2014
97	CORPORACION VALAREZO NOBOA	Edificio "Zurich". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante, Obra civil y acabados.	Quito. Ecuador	12,430.00	\$ 18,645,000.00	2014	2014

# PROYECTOS SATEC

		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
98	PROPIO DE LA EMPRESA	Edificio "Yonne". Diseños, suministro, fabricacion y montaje de super estructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Quito. Ecuador	6,920.00	\$ 4,600,000.00	2015	2015
99	HOSPIPLAN	Edificio "Ases". Suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Quito. Ecuador	4,850.00	\$ 1,940,000.00	2015	2015
100	NATENER SA	Edificio "Vitrally". Diseño, suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Obras civiles. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante.	Quito. Ecuador	12,860.00	\$ 1,700,000.00	2014	2014
101	PROPIO DE LA EMPRESA	Edificio "Asoma Vision". Diseños, suministro, fabricacion, montaje de superestructura metalica. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante, Obra Civil, Acabados, Llave en mano	Quito. Ecuador	7,100.00	\$ 4,800,000.00	2015	2016
102	ACACIA	Edificio Las Acacias Diseño Estructural, Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero. Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.	Tumbaco, Quito. Ecuador	8,500.00	\$ 12,750,000.00	2016	2017
103	MINISTERIO DE EDUCACION	ADQUISICIÓN DE 78 UNIDADES EDUCATIVAS PLURIDOCENTES (PREFABRICADAS), FABRICACION Y ENCARGO DE ESTRUCTURA METALICA Y PANALES DE POLIURETANO, EN LAS ZONAS AFECTADAS POR EL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DEL 2016. Proyecto llave en mano.	Manabí. Ecuador	135,886.00	\$ 14,410,934.51	2016	2017
104	MINISTERIO DE EDUCACION	ADQUISICIÓN DE 78 UNIDADES EDUCATIVAS PLURIDOCENTES (PREFABRICADAS) OBRA CIVIL, ACABADOS Y PUESTA EN MARCHA, EN LAS ZONAS AFECTADAS POR EL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DEL 2016. Proyecto llave en mano.	Manabí. Ecuador	135,886.00	\$ 7,984,824.27	2016	2017




# PROYECTOS SATEC

105	MINISTERIO DE EDUCACION	ADQUISICIÓN DE 78 UNIDADES EDUCATIVAS PLURIDOCENTES (PREFABRICADAS), PLANIFICACION, DISEÑO E INGENIERIA, EN LAS ZONAS AFECTADAS POR EL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DEL 2016. Proyecto llave en mano.	Manabí. Ecuador	135,886.00	\$ 2,038,290.00	2016	2017
106	ENNE ARQUITECTOS	Proyecto Xavier, Diseño Estructural Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero. Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck, obras civiles	Quito. Ecuador	2,892.00	\$ 4,338,000.00	2017	2017
107	AXXIS	Edificio "AXXIS 3 Materno Infantil". Diseño, suministro, fabricacion y montaje de superestructura metalica. Obras civiles. Suministro, fabricacion y montaje de placa colaborante. Proyecto llave en mano.	Quito. Ecuador	21,380.00	\$ 32,070,000.00	2016	2022
108	NOVA ALIMENTOS	Suministro Fabricación y Montaje de estructura metálica. Suministro e instalación de paneles de poliestileno, Diseño estructural	Latacunga, Ecuador	5,325.00	\$ 203,794.72	2019	2020
109	NOVA ALIMENTOS	Suministro, fabricación y montaje de superestructura metálica, marcos rígidos, Diseño estructural	Latacunga, Ecuador	2,871.00	\$ 109,826.00	2016	2017
110	CORPORACION VALAREZO NOBOA	Proyecto Torres del Castillo Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero. Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.	Quito. Ecuador	48,040.00	\$ 72,060,000.00	2016	2018
111	AGENCIA BOLIVIANA DE ENERGIA NUCLEAR "ABEN" - CORPORACION ESTATAL DE ENERGIA ATOMICA "ROSATOM"- SYMX HEALTHCARE CORPORATION	Planificación, Diseño Arquitectonico, Diseño Estructural del Centro de Invenstigación y Desarrollo en Tecnología Nuclear, ciclotrón y área de desarrollo e investigación.	El Alto, La Paz, Bolivia	3,934.00	\$ 300,000,000.00	2017	2017
112	BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO "BID"	Consultoría al BID-Bolivia, para el Analisis de construcciones de hospitales en sistemas constructivos Tradicionales vs Preengineering Building	Bolivia		\$ 120,000.00	2017	2017




# PROYECTOS SATEC

		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
113	VAMED	Diseño y analisis de costos, alternativas de diseños para el Hospital Regional Nuevo Amanecer de la Region Autónoma del Atlántico Norte, Bilwi, Nicaragua.	Bilwi, Nicaragua	24,464.94	\$ 52,970,000.00	2018	2018
114	VAMED	Diseño y analisis de costos, alternativas de diseños para el Hospital de Tercer Nivel del Municipio de Trinidad-Beni en Bolivia.	Trinidad, Bolivia	21,649.00	\$ 58,428,010.50	2019	2019
115	BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO "BID" - RENAZZO	Planificacion, Diseño Arquitectonico, Diseño Estructural, Diseño de Ingenierias Especiales del Proyecto UmiñaHos.	Manta. Ecuador	16,418.58	\$ 24,415,489.57	2019	2019
116	MINISTERIO DE EDUCACION - CHINA RAILWAY ENGINEERING GROUP CREC N9	Planificación y asesoramiento en el diseño arquitectonico y de Ingenierias para el Proyecto "Adquisición de 200 unidades educativas Provisionales tipo Milenio (prefabricadas), incluido su ensamblaje, instalación y puesta en operación a nivel nacional"	Ecuador	901,960.00	\$ 12,627,440.00	2016	2018
117	CENACE	Centro de Operaciones "Cenace". Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero. Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck. Suministro de papel metálico prepintado de cubierta	Quito. Ecuador	3,680.00	\$ 1,840,000.00	2017	2018
118	AXXIS	Obra civil y acabados para la construccion del PET/CT, según las regulaciones de SCAN "Subsecretaría de control y aplicaciones nucleares" y recomendaciones de la AIEA "Agencia Internacional de Energia Atómica", para AXXISCAN	Quito. Ecuador	1,129.70	\$ 1,694,550.00	2019	2020

# PROYECTOS SATEC

119	PETROPERU	Hospital Modular Prefabricado, para la atención a los pobladores de la ciudad de Talara por Emergencia de COVID-19, Diseño arquitectonico, Diseño Ingenieria Estructural, Diseño Ingenieria Electrica, Diseño ingenieria Hidrosanitaria.	Talara. Perú	3,800.00	\$ 570,000.00	2020	2021
120	PETROPERU	Hospital Modular Prefabricado, para la atención a los pobladores de la ciudad de Talara por Emergencia de COVID-19, Suministro Fabricacion y montaje de estructura metalica galvanizada, Suministro y montaje de paneles aislados con alma de poliestireno inyectado.	Talara. Perú	3,800.00	\$ 5,700,000.00	2020	2021
121	FIDEICOMISO GREEN FOREST	Proyecto "Edificio Green Forest" Obras Civiles. Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero. Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck, Diseño Estructural	Quito. Ecuador	10,931.00	\$ 521,120.81	2019	2020
122	AXXIS	Planificacion, Diseño Arquitectonico, Diseño Estructural y aprobación del proyecto de PET/CT en SCAN "Subsecretaría de control y aplicaciones nucleares" y recomendaciones de la AIEA "Agencia Internacional de Energia Atómica", para AXXISCAN	Quito. Ecuador	1,812.00	\$ 906,000.00	2021	2022
123	MEDIMAGENES	Planificacion, Diseño Arquitectonico, Diseño Estructural y aprobación del proyecto de PET/CT en SCAN "Subsecretaría de control y aplicaciones nucleares" y recomendaciones de la AIEA "Agencia Internacional de Energia Atómica".	Quito. Ecuador	2,812.80	\$ 1,406,400.00	2022	2022
124	PROPIO DE LA EMPRESA	Planificacion, diseño Arquitectonico, Diseño ingenieria Estructural y Especialidades para el Conjunto Habitacional Altos de San Carlos. Obra civil, Suministro, fabricación y montaje de superestructura metálica, Suministro y montaje de Satec Composite Deck, acabados de obra interiores y obras Exteriores.	Quito. Ecuador	11,434.00	\$ 6,266,466.94	2023	2024
125	SERVICOR	Planificacion, diseño Arquitectonico, Diseño ingenieria Estructural y Especialidades, Obra civil, Suministro, fabricación y montaje de superestructura metálica, Suministro y montaje de Cubiertas y fachadas.	Gualo, Quito, Ecuador.	2,208.00	\$ 3,312,000.00	2021	2022

# PROYECTOS SATEC

		EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE					
		SATEC					
Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	Objeto de la Contratación	Lugar de Obra	Área de construcción	Monto final percibido por el	Periodo de ejecución	
						Inicio	Fin
126	IDE-KEYCO	Planificación, diseño Arquitectónico, Diseño ingeniería Estructural y Especialidades para la nave industrial de IDE-KEYCO ASCENSORES.	Calacali, Quito, Ecuador	3,247.00	\$ 113,645.00	2021	2021
127	IDE-KEYCO	Planificación, diseño Arquitectónico, Diseño ingeniería Estructural y Especialidades para el edificio de oficinas de IDE-KEYCO ASCENSORES.	Calacali, Quito, Ecuador	833.92	\$ 29,187.20	2021	2021
128	IDE-KEYCO	Obra civil, Suministro, fabricación y montaje de superestructura metálica, marcos rígidos, Suministro y montaje de paneles aislados de alma de poliestireno inyectado, para la "Nave industrial de IDE-KEYCO ASCENSORES"	Calacali, Quito, Ecuador	3,247.00	\$ 4,870,500.00	2022	2022
129	Ministerio de Vivienda de Uruguay	Aprobación del CIR300-SCNT, "Sistema Constructivo no Tradicional" aplicado para viviendas, aplicado para el sistema de Estructura Metálica, Composite Deck, y paneles de hormigón celular para fachadas y divisiones interiores.	Montevideo, Uruguay			2022	2023
130	Ministerio de Vivienda de Uruguay Programa Casa para Todos. -Empresa Buelere	Planificación, diseño Arquitectónico, Diseño ingeniería Estructural y Especialidades del proyecto "Paso de la Arena", conformado por 7 torres de departamentos.	Montevideo, Uruguay	64,705.20	\$ 970,578.00	2022	2022
131	PROPIO DE LA EMPRESA	Planificación, diseño Arquitectónico, Diseño ingeniería Estructural y Especialidades del proyecto de solución Habitacional "ALTOS DE SAN CARLOS".	Quito, Ecuador	11,434.00	\$ 9,147,200.00	2022	EN PROCESO

- **TOTAL CONSTRUCTION AREA (m2): 2.859.132,14**
- **TOTAL CONSTRUCTION AREA (sq. ft.): 30.764.261,8**
- **TOTAL CONSTRUCTION COST USD: \$1.082.965.132,52**



# ALIANZAS COMERCIALES



Fundado el 9 de noviembre de 1909, el Local 66 de Trabajadores del Hierro de la Asociación Internacional de Trabajadores del Hierro de Puentes, Estructurales, Ornamentales y de Refuerzo representa a cerca de 350 miembros, incluidos oficiales, aprendices, miembros honorarios y vitalicios.



Es una empresa mexicana enfocada a la comercialización y transformación de productos de acero para la industria metal-mecánica y de la construcción. Más de 40 años de experiencia hablan del serio compromiso que la empresa tiene con la calidad y satisfacción de sus clientes.



Es la mayor siderúrgica integrada de México. Sus oficinas corporativas se localizan en Monclova, Coahuila. Opera una extensa cadena industrial desde la extracción de minerales de hierro y carbón hasta la manufactura de aceros. Cuenta con dos plantas siderúrgicas en la ciudad de Monclova, que cubren una extensión de 1,200 hectáreas.



Fabricante líder en el mundo con una amplia gama de materiales a prueba de fuego pasivos para la construcción de acero, revestimientos de túneles e instalaciones petroquímicas. Sus productos son conocidos por su excepcional rendimiento térmico, durabilidad superior, y la facilidad de aplicación.



Xella Aaircrete América del Norte, el principal fabricante de hormigón aireado en autoclave. Hebel® (AAC) es un material de construcción increíblemente innovador que se ha utilizado en Europa desde hace más de 80 años y en los EE.UU. por más de 15 años.

ISOLATEK International presents

## HIGH PROFILES™

Project Highlights From Around The World

Number 1

### Meeting The Highest Standards Of The World's Tallest Buildings



For over forty years, CAFCO® products have been protecting structural steel construction around the globe. From Chicago to Kuala Lumpur, our CAFCO line of products is unmatched in the industry for quality, in-place dependability, and most importantly - performance under real-life fire conditions. It's no wonder then, that when it came time to select the fire protection for three of the tallest buildings in the world, CAFCO was the ultimate choice. We understand your needs and manufacture our products to the highest level of quality - fit for the tallest buildings in the world. You can count on CAFCO to deliver unparalleled quality, performance and service whatever your need, wherever your location.

Our 120 year Corporate history guides us to develop products with the flexibility to meet the requirements of:

- ✓ Fast-track construction schedules
- ✓ Ease of application and cleanup
- ✓ Product Non-combustibility (per ASTM E136)
- ✓ In-place dependability
- ✓ Industry leading cost-efficiencies

The result is that your CAFCO projects are ahead of schedule and within budget. That's why when it comes time to protect the world's most innovative and demanding buildings, design professionals consistently specify CAFCO as their choice for quality fire protection. CAFCO products are available through strategically located production and distribution facilities around the world.

# ALIANZAS COMERCIALES



Asia



Fundada en 1995 en Donetsk, Ucrania, es una de las empresas siderúrgicas transnacionales líderes en Europa. Está clasificada entre las principales 40 compañías más grandes de producción de acero internacionales, con una capacidad de producción anual que asciende a los 10 millones de toneladas de acero.

La empresa número 1 en la industria de la estructura de acero en China, 10 filiales. fábrica de 2 millones de metros cuadrados de tamaño, 700.000 metros cuadrados de talleres de producción y 1 millón de toneladas de capacidad anual de fabricación.



Se ha ocupado de una amplia gama de productos a lo largo de su historia con muchos proveedores diferentes y con una profunda experiencia en las áreas de: aluminio, vidrio, espejos, marcos de cuadros, de plástico y de goma y de acero.



CNYD BLT YUANDA ENTERPRISES GROUP es una empresa China que fabrica ascensores y escaleras mecánicas para cubrir toda la gama de equipos. Tiene su sede en Shenyang y cuenta con instalaciones de fabricación de última generación con todo tipo de infraestructura para fabricar ascensores y escaleras de alta calidad.



CHINA RAILWAY N°9 ENGINEERING GROUP CO. LTD. – CREC N°9. Empresa China Estatal, CREC ha sido incluido en Fortune Global 500 durante 17 años consecutivos. En 2022, ocupó el puesto 34 en la lista Fortune Global 500 y el quinto entre las 500 principales empresas de China.



# CERTIFICACIONES FIRE PROOFING

ISOLATEK International presents  
**HIGH PROFILES™**  
Project Highlights From Around The World

Number 1

## Meeting The Highest Standards Of The World's Tallest Buildings

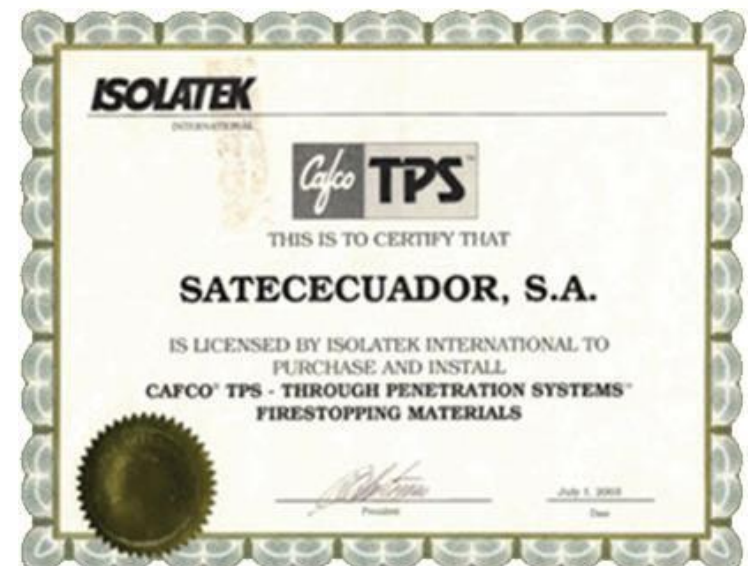


For over forty years, CAFCO® products have been protecting structural steel construction around the globe. From Chicago to Kuala Lumpur, our CAFCO line of products is unmatched in the industry for quality, in-place dependability, and most importantly - *performance under real-life fire conditions*. It's no wonder then, that when it came time to select the fire protection for three of the tallest buildings in the world, CAFCO was the ultimate choice. We understand your needs and manufacture our products to the highest level of quality - fit for the tallest buildings in the world. You can count on CAFCO to deliver unparalleled quality, performance and service whatever your need, wherever your location.

Our 120 year Corporate history guides us to develop products with the flexibility to meet the requirements of:

- ✓ Fast-track construction schedules
- ✓ Ease of application and cleanup
- ✓ Product Non-combustibility (per ASTM E136)
- ✓ In-place dependability
- ✓ Industry leading cost-efficiencies

The result is that your CAFCO projects are *ahead of schedule* and *within budget*. That's why when it comes time to protect the world's most innovative and demanding buildings, design professionals consistently specify CAFCO as their choice for quality fire protection. CAFCO products are available through strategically located production and distribution facilities around the world.





# CERTIFICACIONES FIRE PROOFING



ISOLATEK International presents

Number 7

**Caico**

## HIGH PROFILES

PROJECT HIGHLIGHTS FROM AROUND THE WORLD

### Torre Mayor Tower




Protected by CAFCO® - The Tallest Structure in Latin America

As one of the tallest buildings in all of Mexico, Torre Mayor Tower combines impressive architectural design with state-of-the-art technology and construction materials. This fifty-five story superstructure offers its tenants unparalleled design efficiencies; allowing them to utilize office space in the most resourceful way possible.

Such a high-profile project demands the most stringent requirements for fire protection of its structural steel framework. Isolatek International was able to satisfy every demand and provide Passive Fire Protection products for each area of the project. The Toronto, Canada based architectural firm of Adamson Associates Architects turned to Isolatek International to help design various passive fire protection systems throughout the entire structure.

CAFCO BLAZE-SHIELD® II, BLAZE-SHIELD® HP, FENDOLITE® TG and CAFCO SprayFilm® were selected to satisfy all the passive fire protection requirements for the Torre Mayor project.

The CAFCO Dry-Mix line of Spray-Applied Fire Resistive Materials (SFRMs) provide the required fire resistance ratings in all general service areas, parking structures and stairwell systems throughout the building. Commercial density BLAZE-SHIELD II is being utilized to protect structural steel beams, columns and decking. "UL Investigated for Exterior Use", BLAZE-SHIELD II was able to withstand exterior conditions through the building construction cycle, a benefit not found with any other commercial density SFRM. This is why BLAZE-SHIELD II was the SFRM of choice for the protection of perimeter columns and beams.



# CERTIFICACIONES DE CONSTRUCCIONES ESTRATÉGICAS



DEPARTMENT OF THE ARMY  
HEADQUARTERS UNITED STATES ARMY SIGNAL CENTER AND FORT GORDON  
BATTLE COMMAND BATTLE LABORATORY  
EXPERIMENTATION DIVISION, CDID  
BLDG 19901, EAST 13<sup>TH</sup> STREET  
FORT GORDON GEORGIA 30905

3 June 2009

Steeline Advance Technologies, Inc. (SATEC)  
1111 Brickell Avenue  
Miami, FL 33131

Subject: Department of Defense (DOD) evaluation process of specialized companies with innovative technologies and advanced solutions for potential integration of existing and future Military infrastructure projects.

The Battle Lab at Fort Gordon has reviewed the above company's information on its capabilities and has particular interest in the building materials, modular capabilities and energy savings attributes of their systems. The Department of Defense allocates a significant level of funding annually for infrastructure construction and repair/rehab of existing buildings. Upon initial review of the Steeline suite of technologies offered, the Lab will recommend the company's capabilities and products for a higher level of review, and potentially the company (if approved) may be considered for contract work with DOD.

The Battle Command Battle Laboratory at Fort Gordon, Georgia is part of the DOD Battle Lab community of practice that has developed partnerships with the Army acquisition community, technology base, and industry (IR&D) to make advanced technology solutions available to the Military across the board. The DOD Battle Labs are responsible to conduct research, analysis, prototyping, experimentation, testing and evaluations for the purpose of leveraging advanced-technology solutions for rapid integration into the U.S. Military force and to the DOD. The Battle Labs are approved to sponsor and enable fast track capability insertion for nominated innovative solutions after a thorough assessment and evaluation for potential integration into existing and future projects. This rapid tech-insertion capability compliments and augments the standard capability acquisition process for DOD that typically requires an extended time period for processing and multi-levels of the approval process prior to a final decision.

The Fort Gordon Battle Lab has the authority to act as a conduit for various commercial partners, vendors, companies and industry, and academia to seek out and identify potential innovative technology solutions such as the Steeline Advance Technologies, Inc.'s capabilities. This process is designed to be the initial step for those candidate solutions; however, acceptance for evaluation or acknowledgement of your capabilities does not necessarily guarantee success of obtaining a DOD sponsored contract. The process begins with the Battle Lab's identification and recommendation of certain commercial products, services, technologies, and companies that have the capability to provide advanced technology solutions to DOD. The Battle Lab is not the ultimate DOD purchasing agent or acquisition entity, and after a recommendation is made, it will pass on the recommendation to the responsible DOD agency for contracting and procurement.

Please request additional information from: Charlie Pangle, Principal Research Analyst  
Battle Command Battle Lab, Fort Gordon, GA 30905, Cell: (706) 267-3027,  
Email: [charles.pangle@us.army.mil](mailto:charles.pangle@us.army.mil), [charles.pangle@gmail.com](mailto:charles.pangle@gmail.com)





# GALERIA DE PROYECTOS



SATEC





# SATEC

---

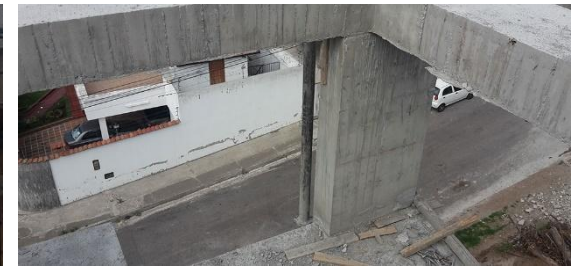
## PROYECTOS HABITACIONALES





# EDIFICIO SUALCO

ÁREA: 1.359 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# EDIFICIO VITRALY

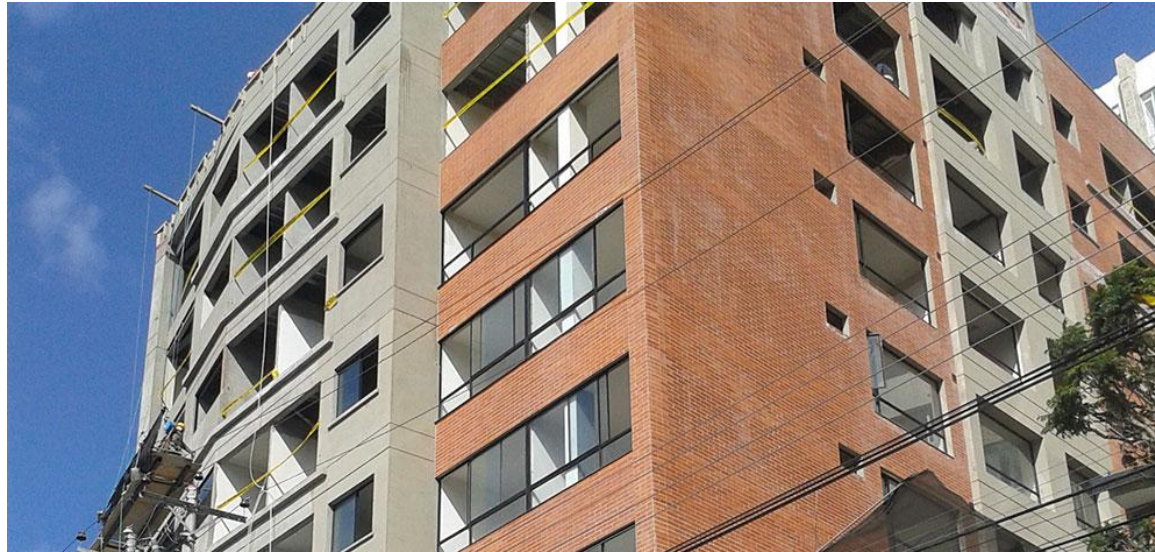
ÁREA: 12.600 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# EDIFICIO ZURICH

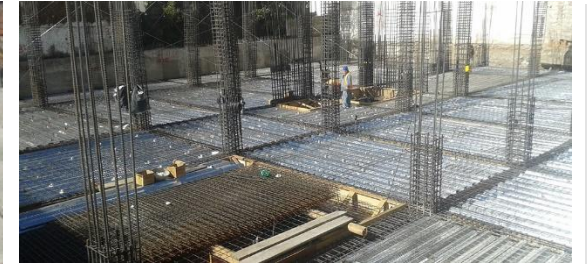
ÁREA: 12.000 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# EDIFICIO MODIGLIANI

ÁREA: 6.700 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# ALTOS DE SAN JUAN DEL VALLE

ÁREA: 6.700 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: CUMBAYÁ,  
QUITO.





# EDIFICIO GREEN FOREST

ÁREA: 10.931 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# PROYECTO PASO DE LA ARENA

64.705 m<sup>2</sup>  
URUGUAY



# ALTOS DE SAN CARLOS

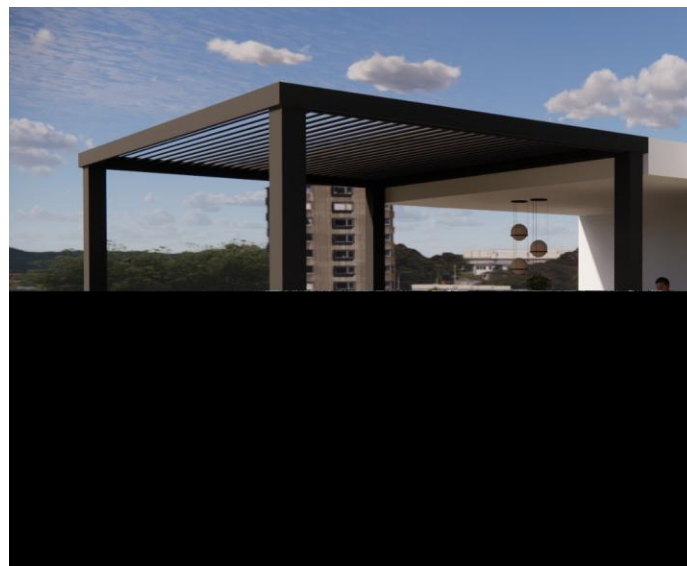
6,312M<sup>2</sup>  
QUITO – ECUADOR





DIGUJA 593

3,817M<sup>2</sup>  
QUITO – ECUADOR





ELYON

3,467M<sup>2</sup>  
QUITO – ECUADOR







# SATEC

---

PROYECTOS COMERCIALES



# AMPLIACIÓN CENTRO COMERCIAL EL BOSQUE

ÁREA: 4.560m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO





# CENTRO DE DISTRIBUCIÓN BODEGAS SUPERMAXI

ÁREA: 165.000 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# SUPERMAXI ELOY ALFARO

UBICACIÓN: QUITO.





MEGAMAXI 6 DE  
DICIEMBRE

UBICACIÓN: QUITO.



# SUPERMAXI CARCELEN

UBICACIÓN: QUITO.





# AKI CARAPUNGO

UBICACIÓN: QUITO.



# AKI DEL SUR

UBICACIÓN: GUAJALÓ, QUITO.





# BODEGAS SUKASA

ÁREA: 9.208 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# CENTRO COMERCIAL MALL DEL SOL

ÁREA: 67.210 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: GUAYAQUIL.





CERVECERÍA  
SUDAMERICANA

EN LA ACTUALIDAD:  
CERVECERÍA  
HEINEKEN

ÁREA: 64.712 m<sup>2</sup>

UBICACIÓN: GUAYAQUIL.





## EDIFICIO DHL

ÁREA: 8.780 m<sup>2</sup>

UBICACIÓN: QUITO.





# TORRES DEL CASTILLO

ÁREA: 48.040 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# EDIFICIO ASOMA

ÁREA: 7.100 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# EDIFICIO YONNE

ÁREA: 6.920 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.



## EDIFICIO ASES

ÁREA: 4.850 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: QUITO.





# PARQUE CALIFORNIA PRIMERA ETAPA

ÁREA: 43.800 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: VÍA A DAULE,  
GUAYAQUIL.





# SATEC

---

PROYECTOS GUBERNAMENTALES





UNIDADES  
EDUCATIVAS  
PLURIDOCENTES  
(78 CENTROS  
EDUCATIVOS)

ÁREA: 135.886 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: MANABÍ





# CENTRO DE OPERACIONES NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA – CENACE

ÁREA: 7.680 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: CUTUGLAGUA,  
QUITO





# CONSEJO DE LA JUDICATURA

ÁREA: 16.210 m2 aprox.  
UBICACIÓN: SANTO  
DOMINGO DE LOS  
TSÁCHILAS



# REGISTRO CIVÍL

ÁREA: 1.500 m<sup>2</sup>

UBICACIÓN: MANTA







# SATEC

---

## PROYECTOS HOSPITALARIOS



# EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN DE HOSPITALES CERTIFICADA

## -Experiencia Especifica Hospitalaria. Construcción

- Construcción Clínica Biomédica de la Ciudad de Mazatlán, México.
  - Área Total de 21.780 m2. Aprox.
  - Proyecto Modalidad Llave en mano,
  - Diseño arquitectónico y Cálculo estructural.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero fabricada en China.
  - Obras Civiles.
- Proyecto "Centro de Salud Tipo A San José de Ancón", Ancón.
  - Área total de 8.748 m2. Aprox.
  - Diseño de Ingeniería Estructural.
  - Proyecto Llave en mano.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.
- Proyecto "Hospital Docente de Calderón", Quito.
  - Área total de 49.922 m2. Aprox.
  - Asesoría en Diseño Estructural.
  - Proyecto Llave en mano.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.
  - Instalación de revestimientos de Alucubond.
- Proyecto "Hospital Geriátrico de Azogues", Cuenca.
  - Área total de 17.160 m2. Aprox.
  - Diseño de ingeniería estructural.
  - Proyecto Llave en mano.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.
- Proyecto "Hospital Materno Infantil Axxis (Axxis III), Quito.
  - Área total de 21.380 m2. Aprox.
  - Planificación, Diseño Arquitectónico, Diseño de ingeniería Estructural e ingenierías de especialidades.
  - Proyecto Llave en mano.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Obras Civiles.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.
  - Trabajos de obra civil y acabados.

## -Experiencia Especifica Hospitalaria Sistema Pre-engineering Building SATEC. Sistema Constructivo

- Hospital del Instituto Mexicano de Seguridad Social de Hermosillo, México.
  - Área total de 271.000 m2. Aprox.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y divisiones interiores.
  - Suministro y montaje de paneles Hebel en fachadas y divisiones interiores.
  - Sistema Satec pre-engineering Building.
- Hospital de la Mujer, Instituto Mexicano de Seguridad Social, Hermosillo, México.
  - Área total de 28.000 m2. Aprox.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y divisiones interiores.
  - Suministro y montaje de paneles Hebel en fachadas y divisiones interiores.
  - Sistema Satec pre-engineering Building.
- Construcción de Centro Médico Zambrano Hellion en la ciudad de Monterrey, México.
  - Área total de 70.000 m2. Aprox.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y divisiones interiores.
  - Suministro, fabricación y montaje de una parcialidad de la estructura de acero.
  - Suministro y montaje de paneles Hebel, en fachadas y divisiones interiores.
  - Sistema Satec pre-engineering Building.
- Hospital del Instituto Mexicano de Seguridad Social de Reynosa, México.
  - Área total de 34.000 m2. Aprox.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y divisiones interiores.
  - Suministro y montaje de paneles Hebel en fachadas y divisiones interiores.
  - Sistema Satec pre-engineering Building.
- Hospital Militar, Santiago de Chile, Chile.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y cubiertas.
  - Suministro, Fabricación y Montaje de Estructura de acero.
  - Suministro y montaje de paneles aislados en fachadas y cubiertas.
- Hospital Padre Hurtado, Santiago de Chile, Chile.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y cubiertas.
  - Suministro, Fabricación y Montaje de Estructura de acero.
  - Suministro y montaje de paneles aislados en fachadas, cubiertas y divisiones interiores.





## EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN DE HOSPITALES CERTIFICADA

- Proyecto Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología Nuclear, para la Agencia Boliviana de Energía Nuclear "ABEN", la Corporación Estatal de Energía Atómica "Rosatom" y SYMX Healthcare Corporation.
  - Ubicación: El Alto, La Paz, Bolivia.
  - Área: 3.934 m2.
  - Planificación, Diseño Arquitectónico, Diseño Estructural del Ciclotrón, área de Bunker y área de desarrollo e investigación bajo los parámetros y recomendaciones de la AIEA "Agencia Internacional de Energía Atómica".
  - Análisis sísmico dinámico y análisis no lineal mediante la Aplicación de normativa de diseño de Rusia y parámetros de diseño de Bolivia.
  - Diseño de ingenierías de especialidades mediante la Aplicación de normativa de diseño de Rusia y parámetros de diseño de Bolivia.
- Proyecto Consultoría al BID-Bolivia.
  - Análisis de construcciones de hospitales en sistemas constructivos Tradicionales vs Pre-engineering Building SATEC.
- Proyecto Hospital Regional Nuevo Amanecer de la Región Autónoma del Atlántico Norte, Bilwi, Nicaragua. Asesoría a VAMED.
  - Área: 24.464 m2.
  - Asesoría a VAMED.
  - Diseño y análisis de costos, alternativas de diseño y construcción.
- Proyecto Hospital de tercer nivel del Municipio de Trinidad-Beni en Bolivia.
  - Área: 21.649 m2.
  - Asesoría a VAMED.
  - Diseño y análisis de costos, alternativas de diseño y construcción.
- Proyecto Hospital Umiñahos. Manta, Ecuador.
  - Área: 16.418 m2.
  - Proyecto con desarrollo para el BID en conjunto con la empresa Renazzo.
  - Planificación, Diseño Arquitectónico, Diseño Estructural, Diseño de Ingenierías Especiales.
- Proyecto "PET/CT AXXISCAN", para el Complejo Hospitalario AXXIS Quito.
  - Área total de 1.129 m2
  - Proyecto llave en mano.
  - Planificación, Diseño Arquitectónico, Diseño Estructural y aprobación del proyecto de PET/CT en SCAN "Subsecretaría de control y aplicaciones nucleares" y recomendaciones de la AIEA "Agencia Internacional de Energía Atómica".
  - Obras civiles y acabados.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec Composite Deck.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
  - Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.
- Proyecto "Hospital Modular Prefabricado, para la atención a los pobladores de la ciudad de Talara por Emergencia de COVID-19" para PETROPERU.
  - Ubicación: Talara, Perú.
  - Área total de 3.800 m2
  - Proyecto Llave en Mano.
  - Planificación, Diseño Arquitectónico, Diseño Estructural.
  - Diseño de planos de despiece y fabricación de Paneles aislados de cubierta, fachadas y divisiones interiores.
  - Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero galvanizada.
  - Obras Civiles y Acabados.
  - Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
  - Suministro y montaje de Paneles Aislados de cubierta, fachadas y paneles divisorios.
- Proyecto "PET/CT MEDIMAGENES" Quito,
  - Área total de 2.812 m2.
  - Planificación, Diseño Arquitectónico, Diseño Estructural y aprobación del proyecto de PET/CT en SCAN "Subsecretaría de control y aplicaciones nucleares" y recomendaciones de la AIEA "Agencia Internacional de Energía Atómica".

# CLÍNICA BIOMEDIC DE LA CIUDAD DE MAZATLÁN

## CONSTRUCCION

Paneles de Hormigón celular  
Estructura de acero  
Metal Deck  
Paneles de hormigón celular

ÁREA: 21.780 m2 aprox.  
UBICACIÓN: MAZATLÁN,  
MÉXICO.



- Productos: Paneles Hormigón Celular y Estructura de Acero.
- Estructura traída desde China
- Exteriores:
  - Panel de Losa Hormigón Celular. (azotea)
  - Mampostería con refuerzo interior a base de Block sólido "O" y "U".





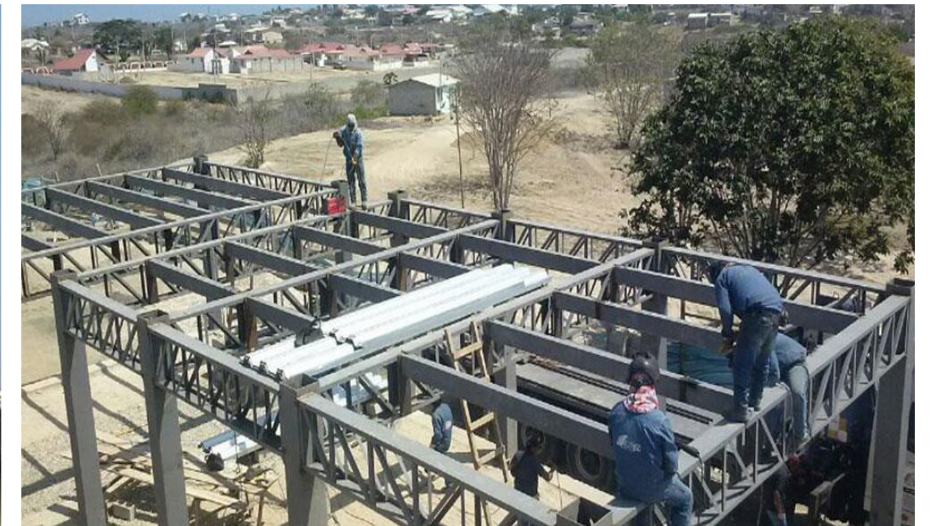
# CENTRO DE SALUD TIPO A SAN JOSÉ DE ANCÓN

## CONSTRUCCION

Paneles de Hormigón celular,  
Estructura de acero  
Paneles aislados

ÁREA: 8.748 m<sup>2</sup> aprox.  
UBICACIÓN: SALINAS,  
GUAYAQUIL.

- Diseño de Ingeniería Estructural.
- Proyecto Llave en mano.
- Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
- Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
- Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
- Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.



# HOSPITAL DOCENTE DE CALDERÓN

## CONSTRUCCION

Sistema constructivo en acero.

ÁREA: 54.000 m<sup>2</sup> aprox.  
UBICACIÓN: QUITO,  
ECUADOR.





# HOSPITAL DOCENTE DE CALDERÓN

## CONSTRUCCION





# HOSPITAL DOCENTE DE CALDERÓN

## CONSTRUCCION





# HOSPITAL GERIÁTRICO DE AZOGUES

## CONSTRUCCION

Sistema constructivo en acero.

ÁREA: 17.160 m<sup>2</sup> aprox.  
UBICACIÓN: CUENCA, ECUADOR.

- Diseño de ingeniería estructural.
- Proyecto Llave en mano.
- Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
- Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
- Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
- Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.



# HOSPITAL AXXIS

## CONSTRUCCION

Sistema constructivo en acero.

ÁREA: 21.380 m<sup>2</sup>  
(2 ETAPAS: 67.000 m<sup>2</sup>)  
UBICACIÓN: QUITO,  
ECUADOR.

- Planificación, Diseño de ingeniería Estructural e ingenierías de especialidades.
- Proyecto Llave en mano.
- Diseño de planos de despiece y fabricación de Satec composite deck.
- Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
- Obras Civiles.
- Suministro, fabricación y montaje de superestructura de acero.
- Suministro, fabricación y montaje de Satec Composite Deck.
- Trabajos de obra civil y acabados.





# HOSPITAL AXXIS CONSTRUCCIÓN





# HOSPITAL AXXIS

CONSTRUCCIÓN





# HOSPITAL AXXIS

CONSTRUCCIÓN





# HOSPITAL GENERAL DE BARINAS

Sistema constructivo  
Estructura de acero  
Paneles de Hormigón celular  
Quirófanos prefabricados

UBICACIÓN: BARINAS,  
VENEZUELA.

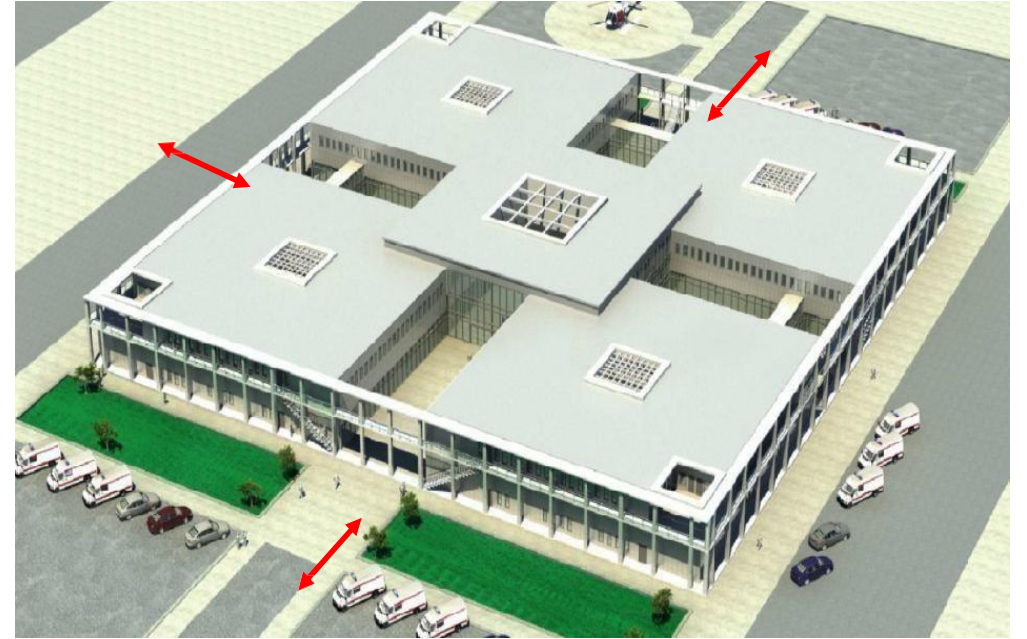




# HOSPITAL GENERAL DE BARINAS

Sistema de construcción

UBICACIÓN: BARINAS,  
VENEZUELA.





## EQUIPAMIENTOS

Sistema constructivo  
Estructura de acero  
Metal Deck  
Paneles de Hormigón celular  
Quirófanos prefabricados





## EQUIPAMIENTOS

Estructura de acero

Metal Deck

Paneles Hormigón celular

Quirófanos prefabricados

Paneles aislados



# HOSPITAL DEL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL DE HERMOSILLO

Paneles Hormigón celular.  
Estructura de acero

ÁREA: 27.1000 m2 aprox.  
UBICACIÓN: HERMOSILLO,  
SONORA.

- Productos: Paneles Hormigón Celular y Estructura de Acero.
- Exteriores:
  - Muros divisorios
  - Mampostería con refuerzo interior a base de Block sólido "O" y "U".





# HOSPITAL DE LA MUJER, INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL, HERMOSILLO, MÉXICO.

Paneles Hormigón celular.  
Estructura de acero

ÁREA: 28.000 m2 aprox.  
UBICACIÓN: HERMOSILLO,  
SONORA.

- Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y divisiones interiores.
- Suministro y montaje sistema de hormigón Satec (PEB) en fachadas y divisiones interiores.



# CENTRO MÉDICO ZAMBRANO HELLION EN LA CIUDAD DE MONTERREY

Estructura Hormigón  
Estructura de acero

ÁREA: 152,000 m<sup>2</sup> aprox.  
UBICACIÓN: MONTERREY,  
MÉXICO.





# HOSPITAL DEL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL DE REYNOSA.

Paneles de hormigón celular  
Estructura de acero

ÁREA: 34.000 m2 aprox.  
UBICACIÓN: REYNOSA, MÉXICO.

- 216 camas
- Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y divisiones interiores.
- Suministro y montaje sistema de hormigón (PEB) en fachadas y divisiones interiores.



# HOSPITAL PADRE HURTADO, SANTIAGO DE CHILE

Estructura de hormigón y cubierta  
en estructura de acero  
Miscelánea en estructura de acero y  
cubierta de paneles aislados

UBICACIÓN: SANTIAGO DE  
CHILE, CHILE.

- Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
- Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y cubiertas.
- Suministro, Fabricación y Montaje de Estructura de acero.
- Suministro y montaje de paneles aislados en fachadas, cubiertas y divisiones interiores.





# HOSPITAL MILITAR, SANTIAGO DE CHILE

Estructura de Hormigón  
Estructura de acero en cubierta  
Paneles aislados.

UBICACIÓN: SANTIAGO DE  
CHILE, CHILE.

- Diseño de planos de fabricación y montaje de elementos de estructura de acero.
- Diseño de planos de despiece y fabricación de paneles de fachadas y cubiertas.
- Suministro, Fabricación y Montaje de Estructura de acero.
- Suministro y montaje de paneles aislados en fachadas y cubiertas.



# HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DURANGO

Paneles de hormigón celular  
Divisiones interiores y  
exteriores con paneles de  
hormigón celular y  
mampostería con block de  
hormigón celular

GOBIERNO ESTATAL  
UBICACIÓN: DURANGO,  
DURANGO.

- Productos: Paneles Hormigón Celular y Estructura de Acero.
- Exteriores:  
Mampostería con refuerzo interior a base de Block sólido "O" y "U".





HOSPITALES  
CONSTRUIDOS CON  
SISTEMAS PANELES  
AISLADOS

## HOSPITAL DE PUERTO MONTT, PUERTO MONT, CHILE

PANELES APLICADOS:  
GLAMET TECHMET HR.  
GALMET TECHMET.

Estructura de hormigón  
Cubierta en estructura de acero y  
cubierta con paneles aislados



# HOSPITALES CONSTRUIDOS CON SISTEMAS PANELES AISLADOS

## HOSPITAL PADRE HURTADO, CHILE

PANELES APLICADOS:  
GLAMET TECHMET HR.  
GALMET TECHMET PANARO.

Estructura de acero  
Paneles interiores y exteriores  
aislados  
Cubierta en estructura de acero y  
cubierta con paneles aislados



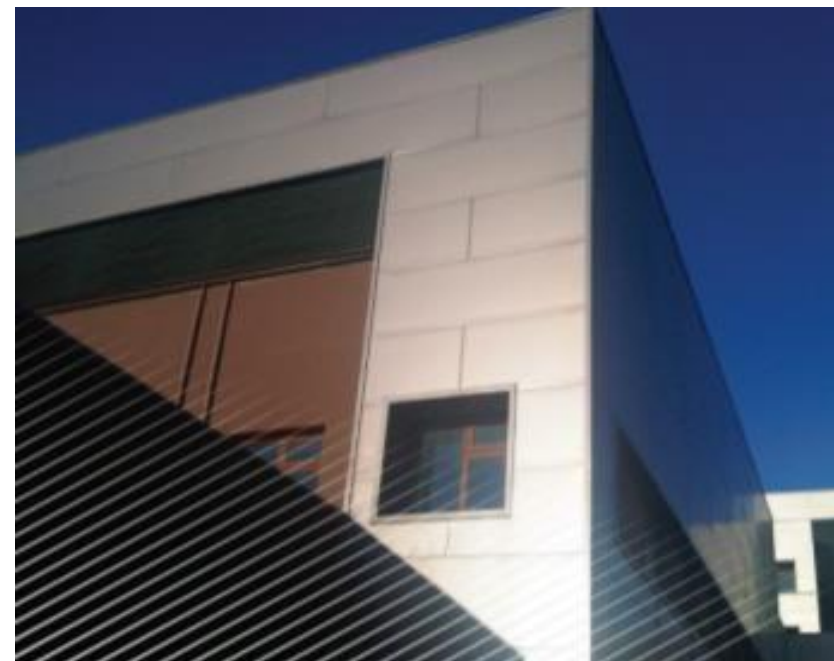


CONSTRUIDOS CON  
SISTEMAS PANELES  
AISLADOS

## HOSPITAL DE PUNTA ARENAS, PUNTA ARENAS, CHILE

PANELES APLICADOS:  
GLAMET TECHMET HR.  
GALMET TECHMET HIPERTEC-  
HALL.

Estructura de acero  
Paneles interiores y exteriores  
aislados  
Cubierta en estructura de acero  
y cubierta con paneles aislados



# HOSPITALES CONSTRUIDOS CON SISTEMAS PANELES AISLADOS

## HOSPITAL PADRE HURTADO, CHILE

Estructura de acero  
Paneles aplicados:  
Frigo wall  
Hipertec-wall





# ALIANZAS ESTRATÉGICAS

CONSTRUCCIONES  
HOSPITALARIAS

- Tenemos alianzas comerciales con empresas de primer nivel especializadas en el diseño, ingeniería y equipamiento hospitalario, destacándose:

## HOSPITAL ENGINEERING GMBH (ALEMANIA)

- Empresa con más de 50 años de experiencia en Ingeniería Hospitalaria. Líder en construcción, equipamiento y administración de hospitales

## VAMED (AUSTRIA)

- Empresa líder a nivel mundial, con más de 30 años de experiencia, en la prestación de servicios hospitalarios, especializados en el desarrollo de proyectos, planificación y edificación de hospitales.

## MASTER

- Planificación de arquitectura e ingeniería
- Consultoría aplicada en hospitales

# HOSPITAL ENGINEERING GMBH

ALEMANIA



## History

The history of the company group comprises 50 years. Till this day it is in the hands of the founder family. The expertise lays mainly in Asian, Arabic and African Regions.



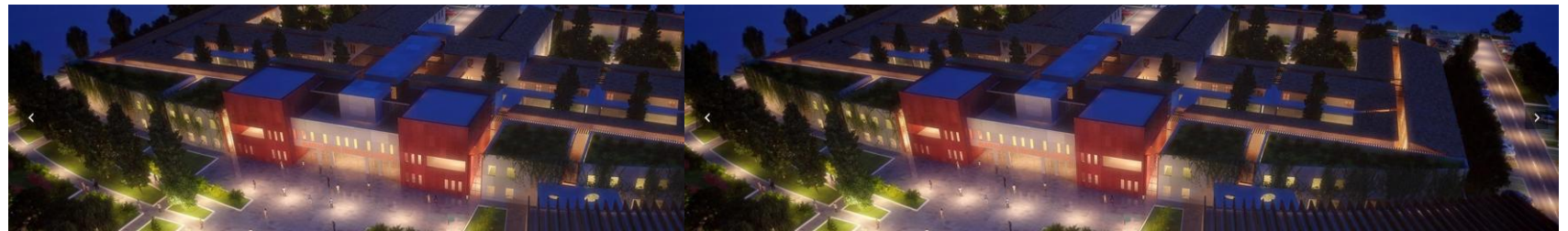
## Activities

Worldwide, our customers rely on Hospital Engineering's state of the art project development. Since 50 years all activities have been governed by the slogan:



## Worldwide Expertise

Hospital Engineering has successfully completed more than 100 projects, such as Teaching Hospitals, Polyclinics, Health Centers, Accident & Medical Emergency Centers...





Líder en el Mercado  
Salud



VAMED  
AUSTRIA



**Líder mundial en proyectos hospitalarios llave en mano con capacidad para ofrecer servicios de planificación, equipamiento médico, construcción, formación de profesionales y gestión técnica y administrativa de hospitales.**

● **Enfocado en la salud**

● **Presencia Mundial**

● **Soluciones Integrales**



# VAMED

## ÁREAS DE NEGOCIO

Hospitales



Clínicas

Balnearios y Spas



Centros de Salud

Centros de Rehabilitación



Asilos de ancianos

Laboratorios



Centros de Investigación



# VAMED

PIONERO EN ASOCIACIONES  
PÚBLICO PRIVADAS

25 PROYECTOS EN SALUD

ACUTE CARE



**Salzkammergut-Klinikum  
Vöcklabruck**



**Provincial Hospital  
Schladming**



**Mother and Child  
Center Linz**



**University Clinic  
Schleswig-Holstein**



**Accident & Emergency  
Hospital Linz**



**Health Center  
Oberndorf**



**University Clinic  
Hamburg-Eppendorf**



**Main-Taunus-Clinic  
Hofheim**

# MASTER

- CLÍNICA OBERIG



- HOSPITAL NACIONAL PNP LUIS N. SÁENZ.



- HOSPITAL CLÍNICO FÉLIX BULNES



- HOSPITAL DE ÑUBLE



- HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE CURICO



- HOSPITAL QUILLOTA PEORCA





# MASTER

- HOSPITAL DE ANTOFAGASTA



- HOSPITAL PROVINCIAL DE LINARES



- HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICA DE BARCELONA



- HOSPITAL PROVINCIAL DE CHILLÁN



- HOSPITAL ONCOLÓGICO DE HUANCAYO



- HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN





# CONSTRUCCIONES MODULARES

---





# CONSTRUCCIONES MODULARES

- Construcción modular de vivienda
- Hospital de Wuhan China
- Hospital Modular de Talar
- Proyecto "Adquisición de 200 unidades educativas Provisionales tipo Pluridocentes (prefabricadas), incluido su ensamblaje, instalación y puesta en operación a nivel nacional".

# HOSPITAL DE WUHAN

UBICACIÓN: CHINA.



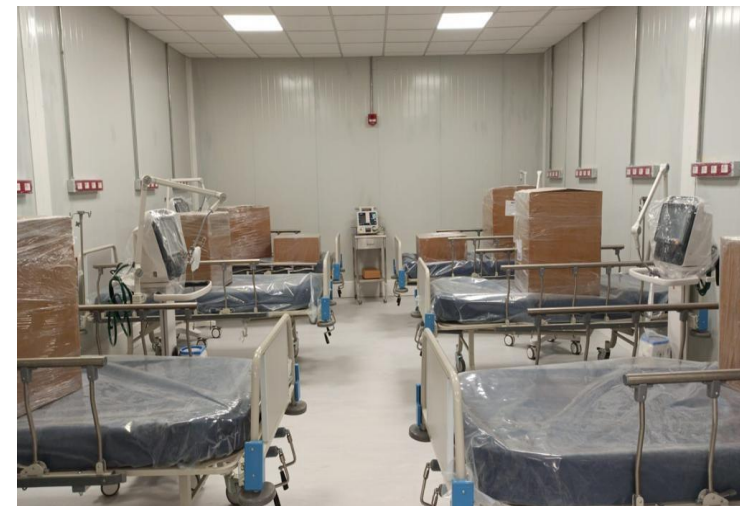






# HOSPITAL MODULAR DE EMERGENCIA MULTIPROPÓSITO TALARA PERÚ

COVID 19.





# UNIDADES EDUCATIVAS PLURIDOCENTES MANABÍ









# SATEC INTERNACIONAL

---





SATEC  
EE.UU.  

---

PUERTO RICO



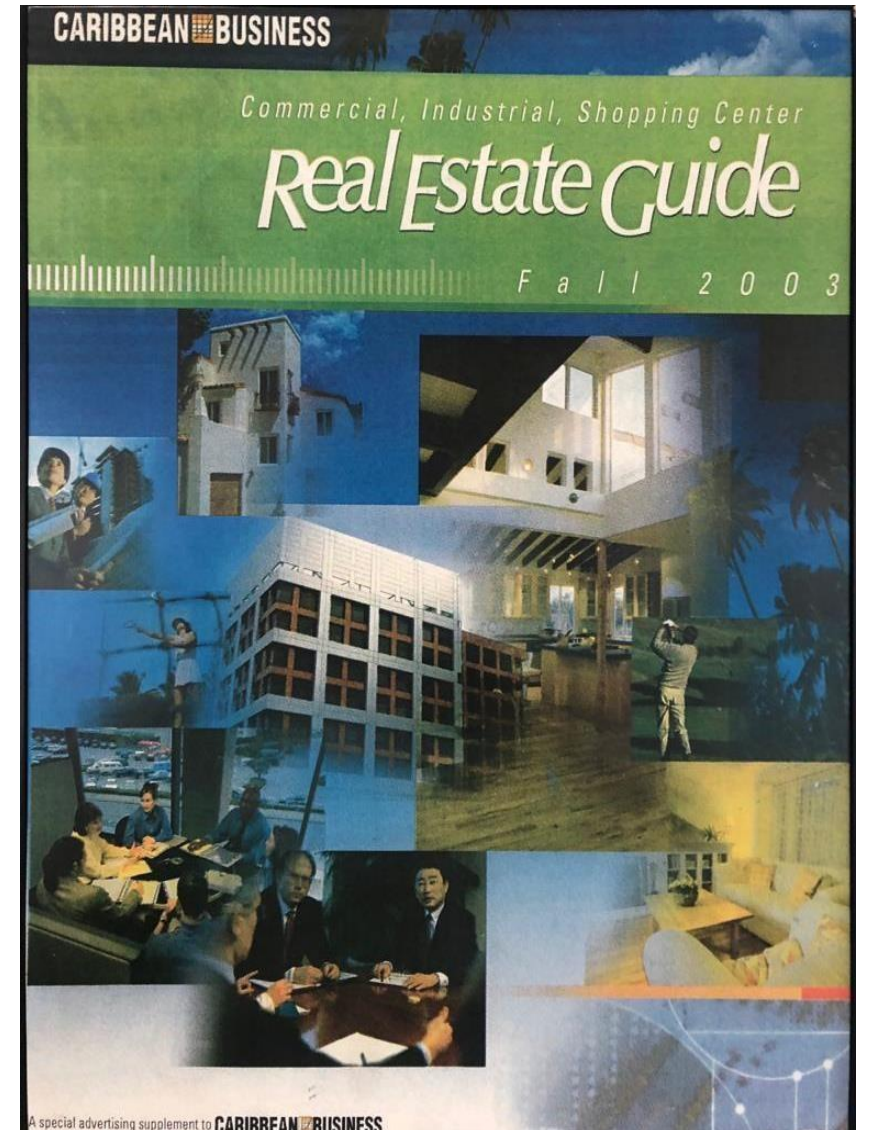


# PROYECTOS:

- METROPOLITAN CORPORATE TOWER
- AMPLIACIÓN EMBASSY SUITES HOTEL
- CASINO Y PARKING BUILDING DORADO BEACH
- CAPITOLIO PLAZA BUILDING AND GARAGE PARKING
- ATLANTIC PARK WAREHOUSE AND OFFICES
- AQUARIUM VACATION BEACH RESORT
- PLAZA DISTRITO CONVENTION CENTER
- CAGUAS CLUB HOUSE GOLF
- CENTRO DE CONVENCIONES PUERTO RICO
- COLISEO DE PUERTO RICO JOSÉ MIGUEL AGRELOT

# METROPOLITAN CORPORATE TOWER

ÁREA: 25.000 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: SAN JUAN  
PUERTO RICO





# METROPOLITAN CORPORATE TOWER





# AMPLIACIÓN EMBASSY SUITES HOTEL

ÁREA: 4.200 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: DORADO,  
PUERTO RICO









# CASINO Y PARKING BUILDING DORADO BEACH

ÁREA: 6.800 m<sup>2</sup>

UBICACIÓN: DORADO





# CAPITOLIO PLAZA

Paneles de Hormigón Celular

ÁREA: 62.800 m<sup>2</sup>

UBICACIÓN: OLD SAN JUAN  
PUERTO RICO





# CAPITOLIO PLAZA

Estructura de acero y Metal  
Deck

EDIFICIO DE PARQUEADEROS

ÁREA: 11,700 m<sup>2</sup>.





# ATLANTIC PARK WAREHOUSE AND OFFICES

Estructura de acero  
Cubierta Metal Deck  
Fachada panel aislado y alucobond  
Joist y joist girder

ÁREA: 42.700 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: BAYAMON, PUERTO  
RICO





# BOQUERON BEACH VILLAS

Losa y fachadas de hormigón celular  
Estructura de acero  
Montaje sistema de hormigón (PEB)

ÁREA: 12.000 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: SAN JUAN,  
PUERTO RICO





# PLAZA DISTRITO CONVENTION CENTER

Estructura de acero  
Metal Deck  
Montaje sistema de hormigón  
(PEB)

ÁREA: 64.800 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: SAN JUAN, PUERTO  
RICO



# CAGUAS CLUB HOUSE GOLF

Estructura de acero y Metal Deck  
Panel aislado en cubierta

ÁREA: 6.200 m<sup>2</sup>.

UBICACIÓN: CASGUAS, PUERTO RICO.

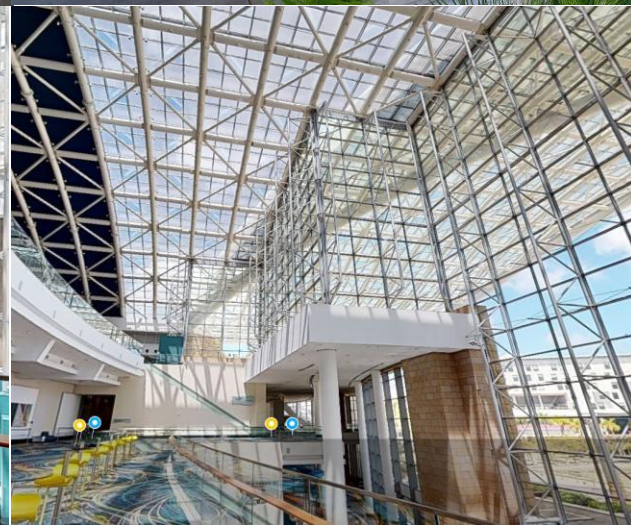




# CENTRO DE CONVENCIONES DE PUERTO RICO NIVEL I

Estructura de acero

ÁREA: 21.000 m<sup>2</sup>  
UBICACIÓN: SAN JUAN,  
PUERTO RICO.  
SUMINISTRO DE  
ESTRUCTURA EXTERIOR,  
ESTÉREO CELOSÍAS.

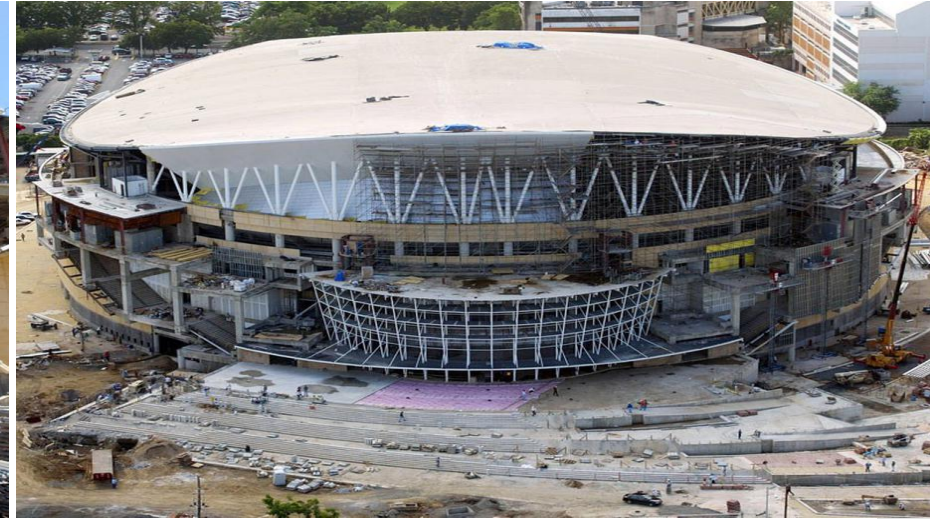




# COLISEO DE PUERTO RICO JOSÉ MIGUEL AGRELOT

Estructura de acero

UBICACIÓN: MILLA D ORO DE  
SAN JUAN, PUERTO RICO







SATEC  
MÉXICO



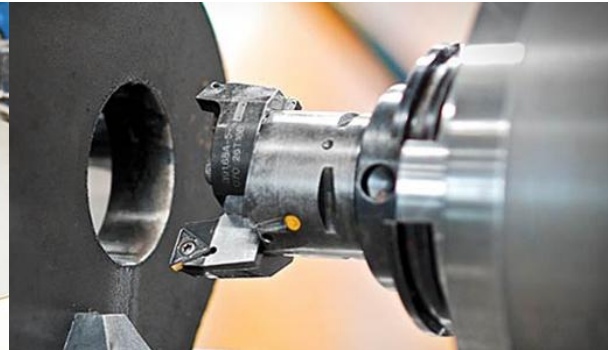
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# SERVICIOS

- BLANKING



- CENTRO DE EXCELENCIA EN MAQUINADO



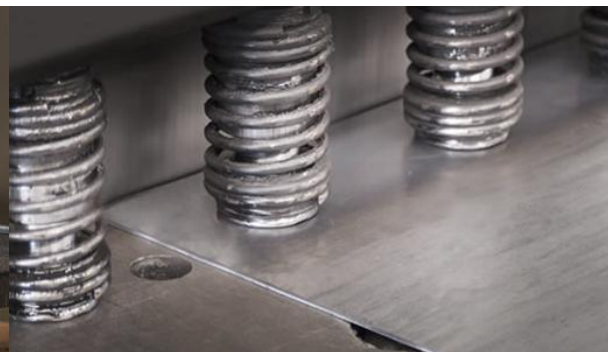
- CORTE



- CORTE/BISELADO CON ROBOT (PLASMA Y OXICORTE)



- CORTE EN CIZALLA



- ENSAMBLE/SOLDADURA



- FORMADO



- FORMADO LÁMINA



- HABILITADO DE ESTRUCTURAS



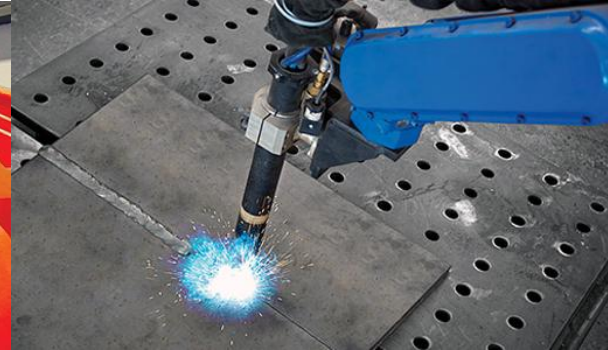


# SERVICIOS

- PINTURA



- ROBOT SOLDADURA



- SAND - BLAST



- SHOT BLAST



- SIERRA CINTA



- SLITTER

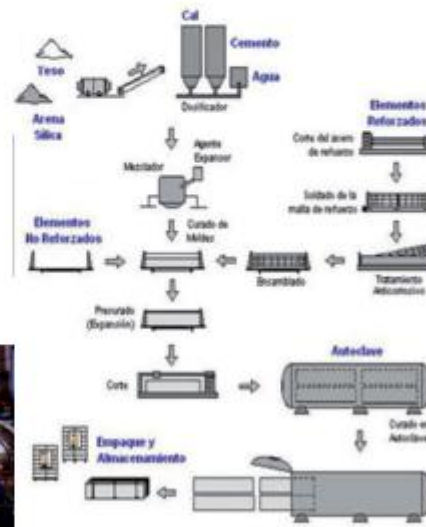


# XELLA HEBEL HORMIGÓN CELULAR AAC

## Contec – Xella International

German leading company in the production of construction and raw materials

Fels: raw materials  
Silka: calcareous blocks  
Ytong: Celular concrete  
Fermacell: gypsum fiber boards  
Aestuver: mineral insulating boards  
Múltipor: boards against fire



Production process

AAC – Autoclaved Aerated Concrete

Production plant in Monterrey – Mexico: 25000 m3 per Month

## Physical properties Autoclaved Aerated Concrete

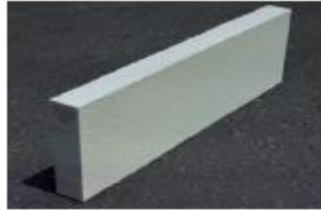
according to ASTM C 1386-98  
and C 1452-00 standards



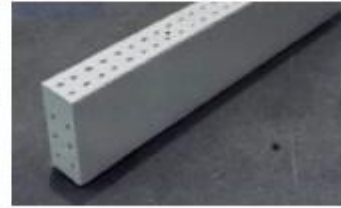
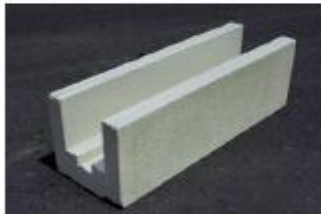
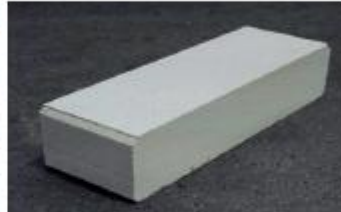
Block and Hebel Board	AAC-2	AAC-3	AAC-4
COMPRESSION RESISTANCE	25 Kg/cm2	35 kg/cm2	50 Kg/cm2
MAXIMUM DRY DENSITY	500 Kg/m3	600 Kg/m3	700 Kg/m3
WEIGHT DESIGN	600 Kg/m3	720 Kg/m3	840 Kg/m3



# XELLA HEBEL HORMIGÓN CELULAR



**AAC Products**  
Unreinforced  
Standard Block "O" and "U"  
Insulating plate  
Moldings  
Slab lightening



**ACC Products**  
Reinforced  
Slab board  
Wall panels  
Lintels  
Board and Fence



## ADVANTAGES of AAC

- Structural capability
- Thermal insulation for life
- Fire resistance (up to 4 hours) UL certification
- Energy saving due to AC and heating
- Lightness

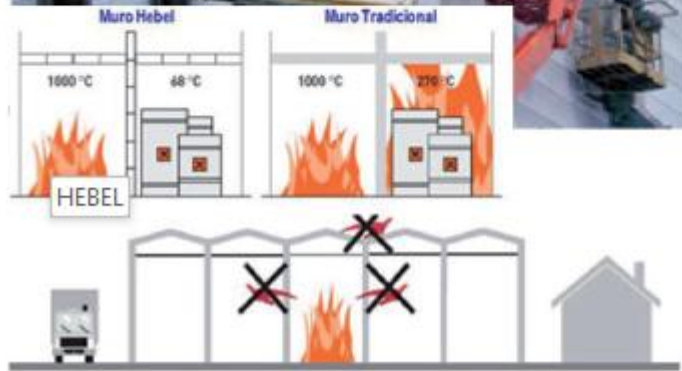
# XELLA HEBEL HORMIGÓN CELULAR

## Walls against fire

Requirements safety in case of fire

Ensure the safety of persons

Facilitate the involvement of equipment against fire  
preserve property





# PROYECTOS CON XELLA HEBEL

- LOCALES PASEO DE LOS DUENDES
- OFICINAS CFE – APOCALA, N.L
- ESPACIO CULTURAL METROPOLITANO, TAMPICO, TAMPS
- AMPLIACION HOTEL QUINTA REAL VALLE ORIENTE
- OFICINAS CX NETWORK, SANTA CATARINA, N.L
- OFICINA TELEFONICA AXTEL, SANTA CATARINA N.L
- TORRE 8 GARZA GARCIA, N.T
- EDIFICIO CDEE-ITESM SAN LUIS POTOSI

# LOCALES PASEO DE LOS DUENDES

MEXICO

2,700m<sup>2</sup> de  
construcción





# OFICINAS CFE APOCALA, N.L

MEXICO

1,200 m2 de construcción



# OFICINAS CFE APOCALA, N.L

MEXICO

1,200 m2 de construcción





# ESPACIO CULTURAL METROPOLITANO TAMPICO, TAMPS

MEXICO

30,000 m2 de construcción



# AMPLIACION HOTEL QUINTA REAL VALLE ORIENTE

MEXICO





OFICINAS CX  
NETWORK,  
SANTA CATARINA,  
N.L

MEXICO

8,500 m2 de construcción



OFICINA  
TELEFONICA  
AXTEL, SANTA  
CATARINA N.L

MEXICO

15,000 m2 de construcción





# TORRE 8 GARZA GARCIA, N.T

MEXICO

12,800 m2 de construcción





# EDIFICIO CDEE- ITESM SAN LUIS POTOSI

MEXICO

10,000 m2 de construcción







# SATEC CHINA

---





ALIANZA

HANGXIAO STEEL STRUCTURES

---



杭萧钢构  
HANGXIAO STEEL STRUCTURE



# INFORMACIÓN GENERAL

## SATEC - CHINA

Established since 2004 with Headquarter office in Shanghai and Authorized Company by People's Republic of China Government

### SATEC Registered Brand in China

Provide Structural Engineering Design, Fabrication and Erections of Pre-engineering Buildings

Provide Technical Support to all our SATEC franchises (Mexico, Puerto Rico, Ecuador, Colombia, and Chile) and other external companies

Provide Product Market Research, Quotations, Suppliers Distributions, Quality Assurance and Quality Control (QA/QC) System, Product Delivery and Logistics to internal and external projects

## COMMERCIAL ALLIANCES HANGXIAO STEEL STRUCTURES

Joint Venture partner with SATEC since 2004

Satec is the Sole Distributor of Hangxiao Steel Product lines in the Western Hemisphere

National Special Qualification of Steel Structure Enterprise, Qualification of Steel Structure

Advanced High Frequency Welded Profile Steel  
Production Line, Self-Supported Steel Bar Truss Deck  
Production Line, CCA Board  
Production Line

Complete Series of Services including Research, Development, Design, and Manufacturing

Production Building Covers over 600,000 m<sup>2</sup>

Annual Capacities of Steel Structure Processing, High Frequency Welded H-shaped Steel Bar Truss Deck Profile Steel and Rectangular Steel Tube, Self-Supported, CCA Board and Enclosure Board are 600,000t, 900,000t, 10,000,000t, 20,000,000t and 3,500,000m<sup>2</sup> respectively.



HANGXIAO STEEL  
STRUCTURES  
PRODUCTION LINES



## PRE-ENGINEERING BUILDINGS (PEB)

## HANGXIAO STEEL STRUCTURES

Chongqing Chang'an Automobile



### HIGH STRENGTH BOLTS for STEEL STRUCTURES

Manufacturer of High Strength Bolts for Steel  
Structures as per ISO International Standards,  
German Standards, ANSLA American.

Tension Control Bolts, Nelson Stub Bolts and Bolts  
with USA Certification and Approval under  
Steeline Advance Technologies, Inc., SATEC, for  
the Western Hemisphere



Wuhan Mingsheng Bank



Huarui Plaza



Concrete-filled steel tube  
structure: Ruifeng  
International:  
Business Plaza



PERNOS DE TENSION  
CONTROLADA  
SATEC

PERNOS NELSON  
STUD



Aluminum and Glass Specialist Manufacturer

Satec have Ease-Hanart Distribution  
Rights in Western Hemisphere

Devote in the Updating Facade Design  
and Fabrication utilizing Modern Techniques  
and Inventing Creative Architectural Works

Consistent in product Technical Innovations

Focus in Sustainable Development and has created  
an Integrated System to Reach the Perfect  
Combination of Architecture and Structural Machinery

PERNOS DE TENSION CONTROLADO, FABRICADOS CON  
PREDISEÑO DE SATEC.



#### PRODUCT LINES

##### High Strength Fasteners

(a) Sets of Tor-Shear Type High  
Strength

(b) Head Stud for Stud Welding



# FABRICACION Y EMBARQUE DE ESTRUCTURA





# DESEMBARQUE DE ESTRUCTURA EN OBRA



# DESEMBARQUE DE ESTRUCTURA EN OBRA





PLAZA FINANCIERA  
INTERNACIONAL DE  
SUZHOU (IFS)



EDIFICIO 7 - SHIMAO  
HUNAN CENTER





EDIFICIO DEL  
CENTRO  
INTERNACIONAL DE  
LA RUTA DE LA SEDA  
DE CHINA



SEDE DEL BANCO  
ASIÁTICO DE  
INVERSIÓN EN  
INFRAESTRUCTURAS





SALA NACIONAL DE  
CONCIERTOS Y  
CENTRO DE  
CONVENCIONES DE  
ISLANDIA



BANCO MINSHENG  
DE WUHAN





CENTRO DE  
EXPOSICIONES DE LA  
CIUDAD DE JINAN,  
GROENLANDIA  
GUOBO



LHASA TIERRA SANTA  
PARAÍSO  
INTERCONTINENTAL  
HOTEL





PROYECTO DE  
ESTACIÓN DE SALUD  
Y HOSPITAL REFUGIO  
DE SHENYANG





EDIFICIO DE  
INSPECCIÓN DE  
VIAJES DE MACAO  
DEL PUENTE ZHUHAI  
MACAO DE HONG  
KONG





CENTRO GLOBAL DEL  
NUEVO SIGLO DE  
CHENGDU





GRAN CENTRO DE  
EXPOSICIONES DE  
HANGZHOU





CENTRO DE  
CONVENCIONES DE  
PUERTO RICO





# ALIANZA CNYD BLT

---

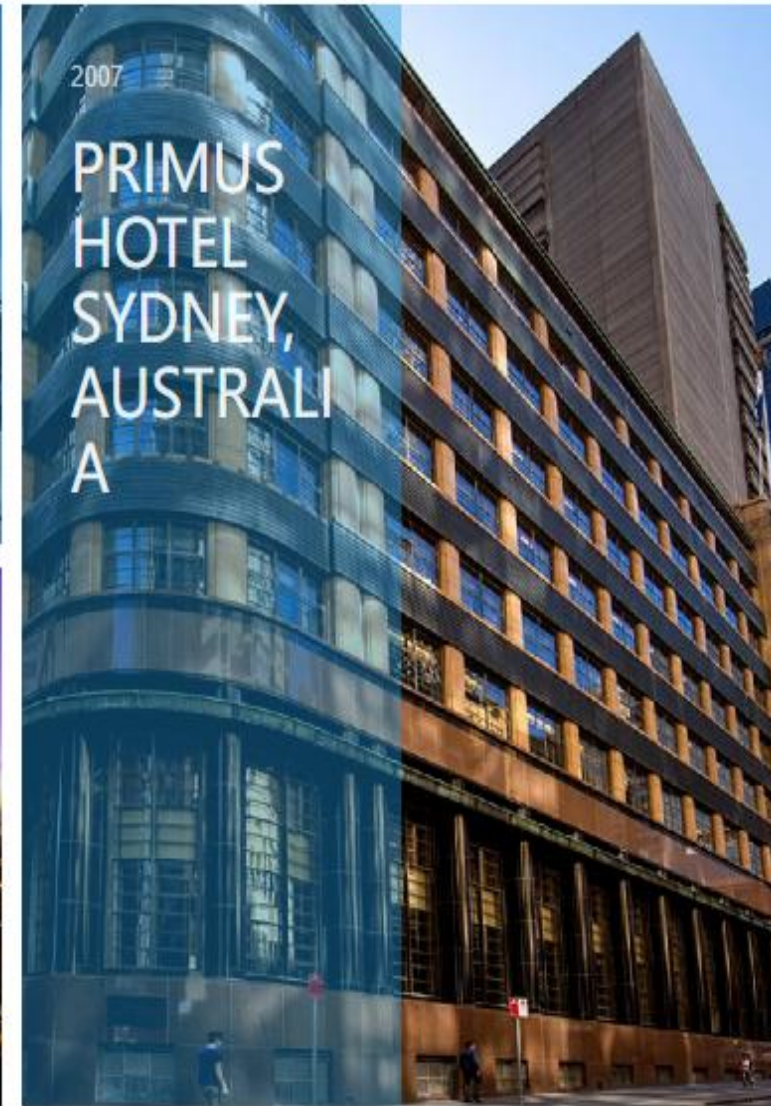
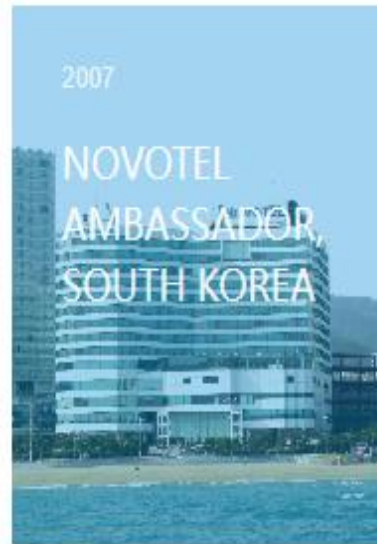
BLT BRILLIANT - EMPRESA FILIAL DE GRUPO  
YUANDA CNYD

LIDER EN ASCENSORES



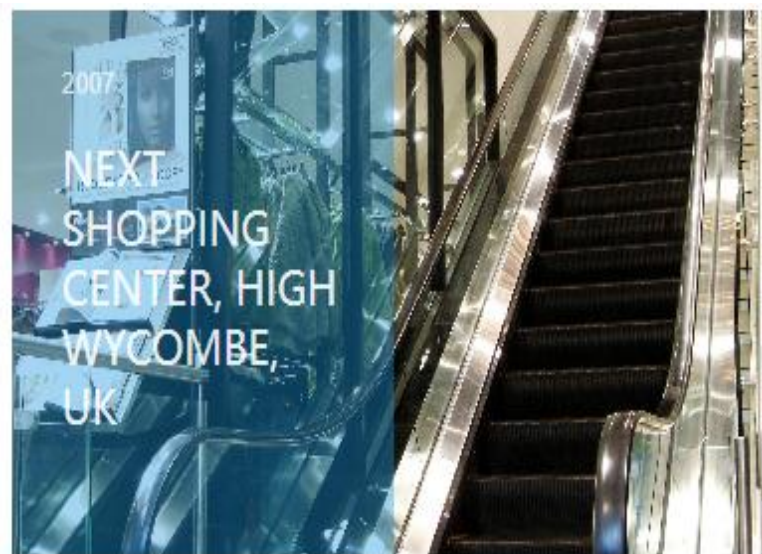


# PROYECTOS



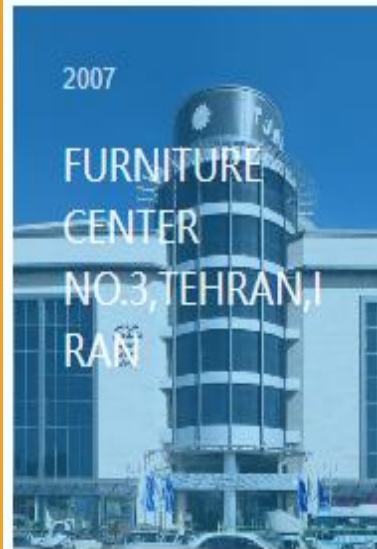
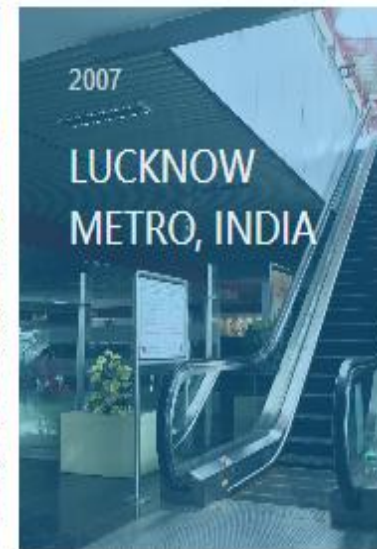


# PROYECTOS





# PROYECTOS







HANART

FACADES





## CHINA EASE HANART PROJECTS

Single Cable Point-supported  
Glass Curtain Wall  
Natural Ventilation System  
Open Style Aluminum Panel

Exposure Façade  
Spider System Façade  
Colored Glaze  
Glass Façade

Thermbreak  
Exposed Curtain Wall  
Stone Curtain Wall

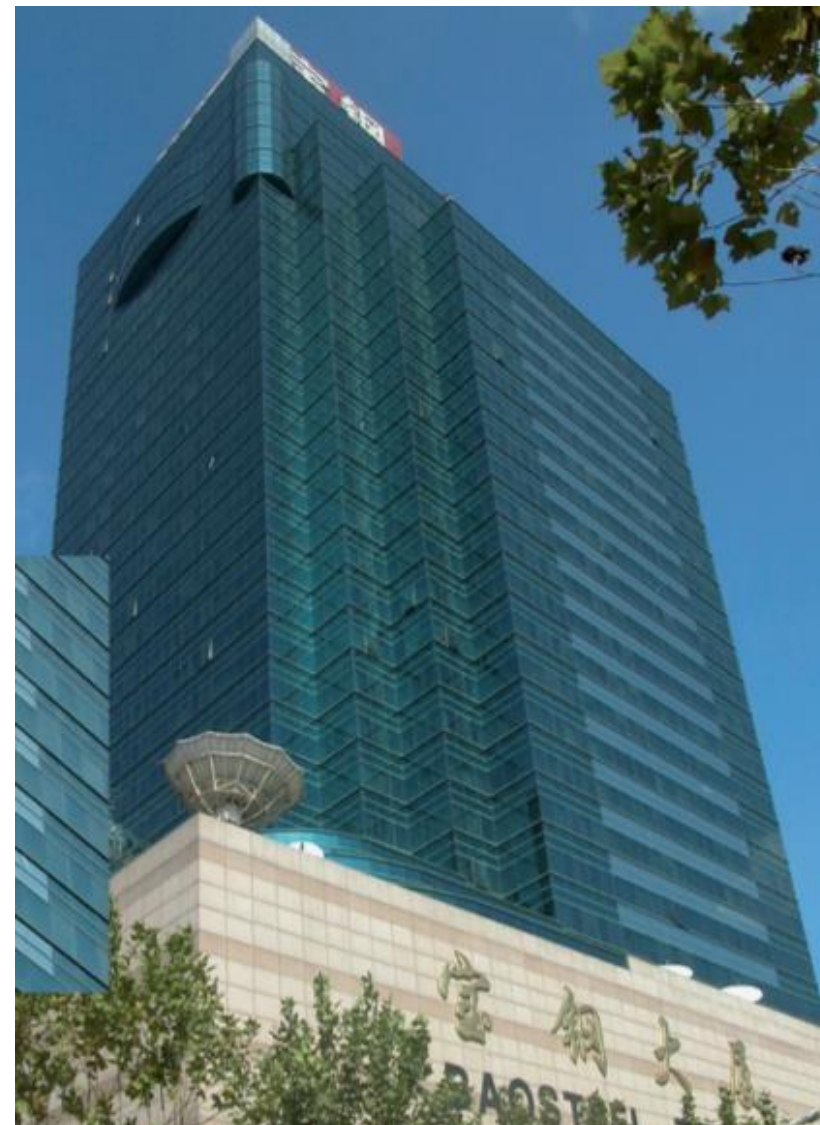




Located in New York, the project adopts an Irregular Glass Unit Panel, rigorously according to U.S.A Curtain Wall Standards.

The project have a Special Glass Material, which is New Representative in the World.

The Thickness and Aluminum Designed material accords with Architect's Requirement for the Sound Insulation.





## CAPACITY OVERVIEW



Grade A Quality in the Construction and Architectural  
Facades Projects

Grade A Quality Metal Window and Door Projects

License in the Production of Industrial Products:

- Alum. Windows and Doors,
- Architectural Facades, Unit Type Facades,
- Frame Facade, Glass Facades
- Spider System Facades

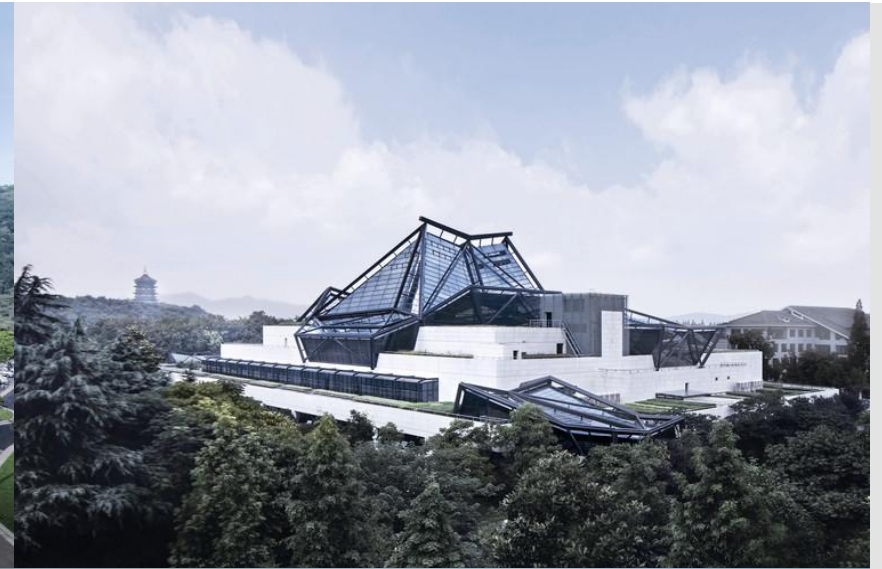


# NATIONAL INDOOR STADIUM





# ZHEJIANG ART MUSEUM





# SHANGHAI SYNCHROTRON RADIATION FACILITIES





# KUWAIT ASIA OLYMPIA COMPLEX PROJECT



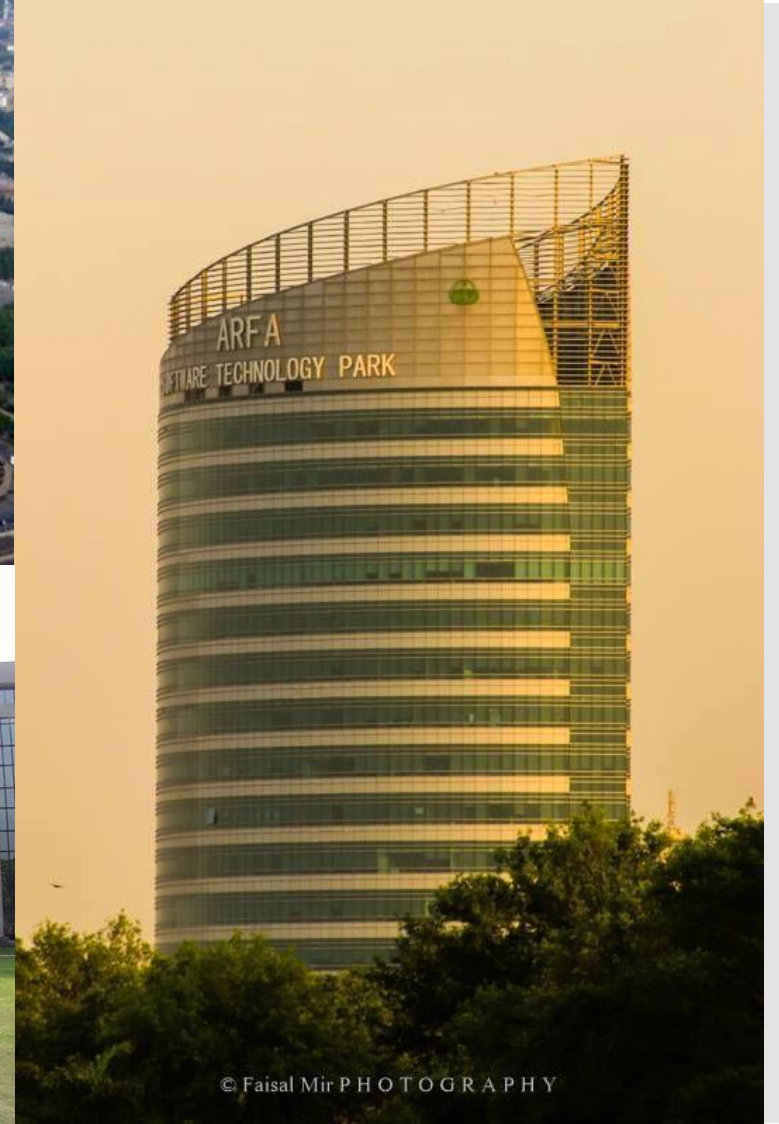


166 PERRY  
STREET  
  
NEWYORK





# PAKISTAN SOFTWARE TECHNOLOGY PARK





# PANGU PLAZA (BEIJING MOGEN PLAZA)





# SHIJIAZHUANG AIRPORT TERMINAL

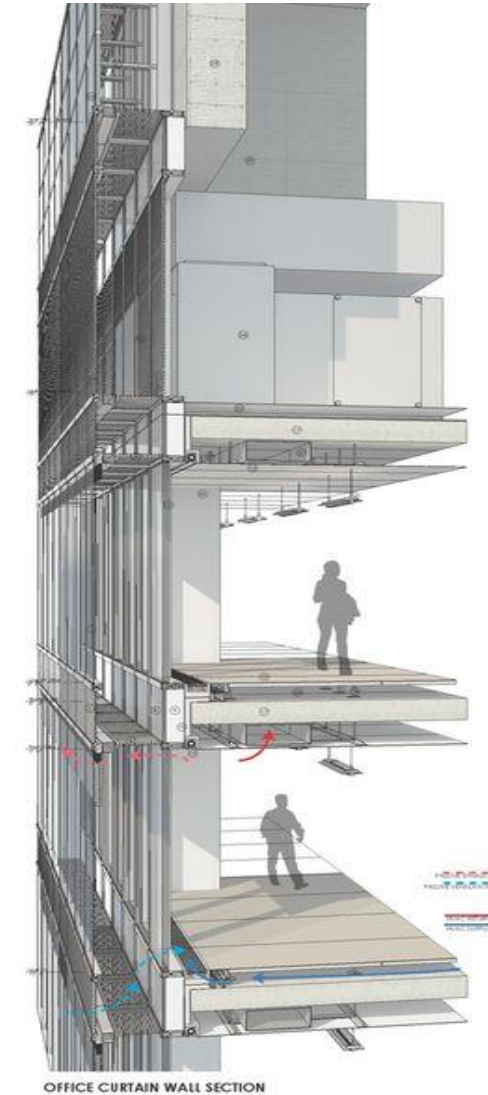
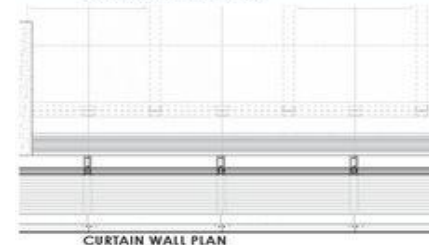
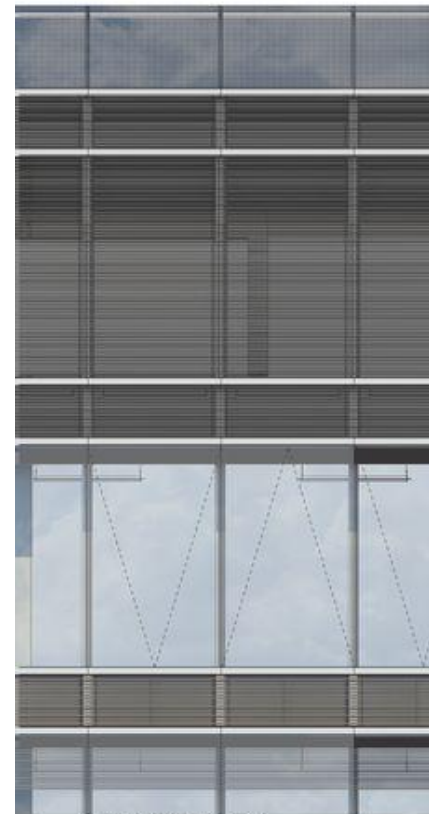


# NINGBO GRAND THEATER





# DETALLES CONSTRUCTIVOS CURTAIN WALL





# FACHADAS FOTOVOLTAICAS







shanghai. World Financial Centre

# DESCRIPCIÓN



Dirección. Z4-1 distrito, Lujiazui Financiera zona Centro de Comercio, Pudong Shanghai

Área. del sitio 30.000 metros cuadrados

Huella. 14.400 metros cuadrados

Espacio. 381.600 metros cuadrados

Pisos. 101 por encima del suelo + 3 subterránea

Altura. Torre de 492m

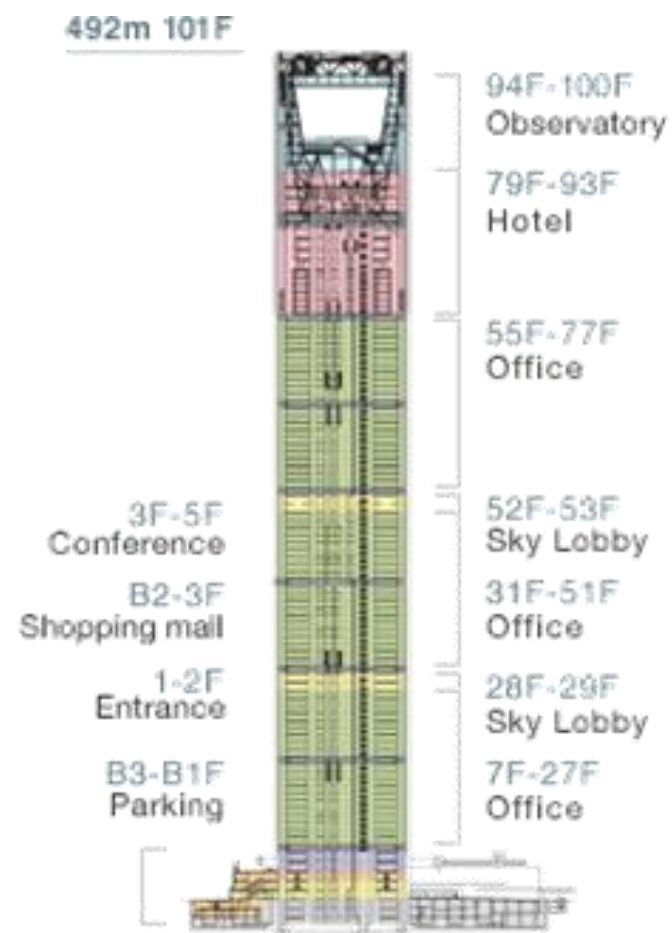
Estructura. SRC. S

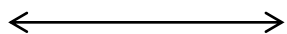
Norma. Espacio / Piso. 3.300 metros cuadrados

Estacionamientos. Aprox. 1.100



# DESCRIPCIÓN



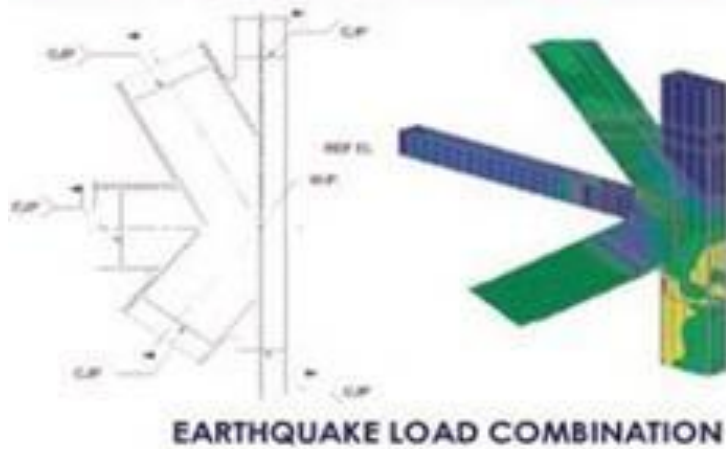


ESTRUCTURA

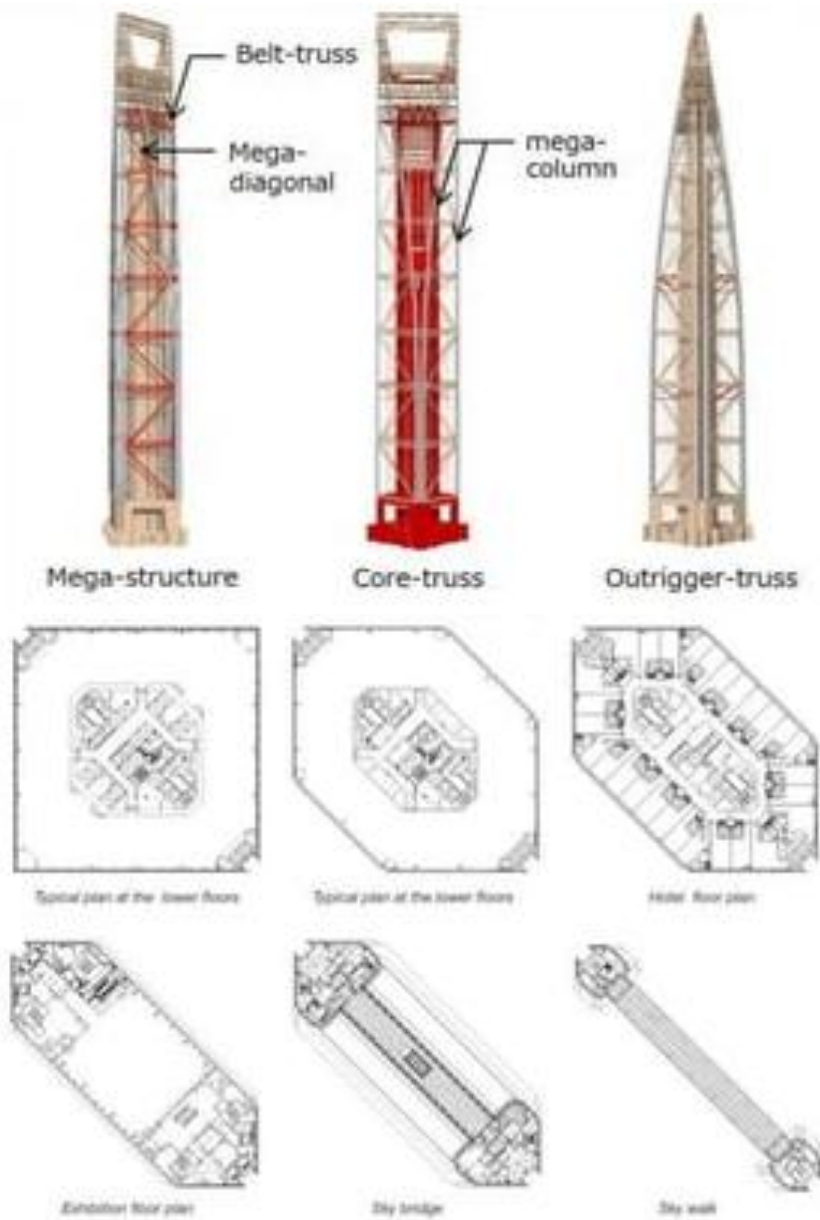




**FINITE ELEMENT ANALYSES**  
**MEGA-COLUMN TO MEGA-DIAGONAL CONNECTION**



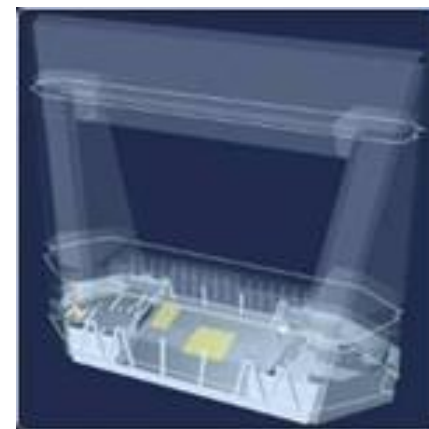
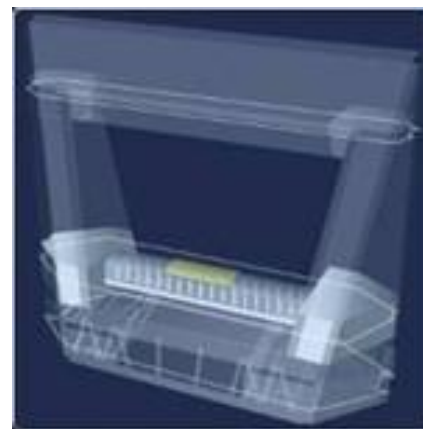
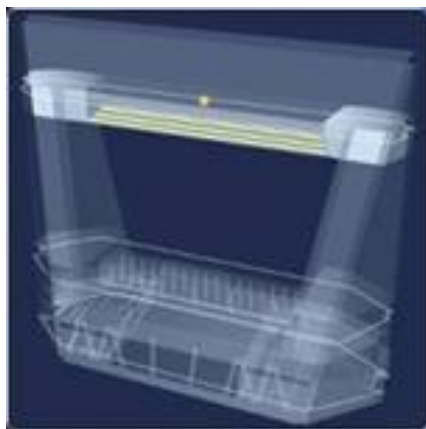
ESTRUCTURA



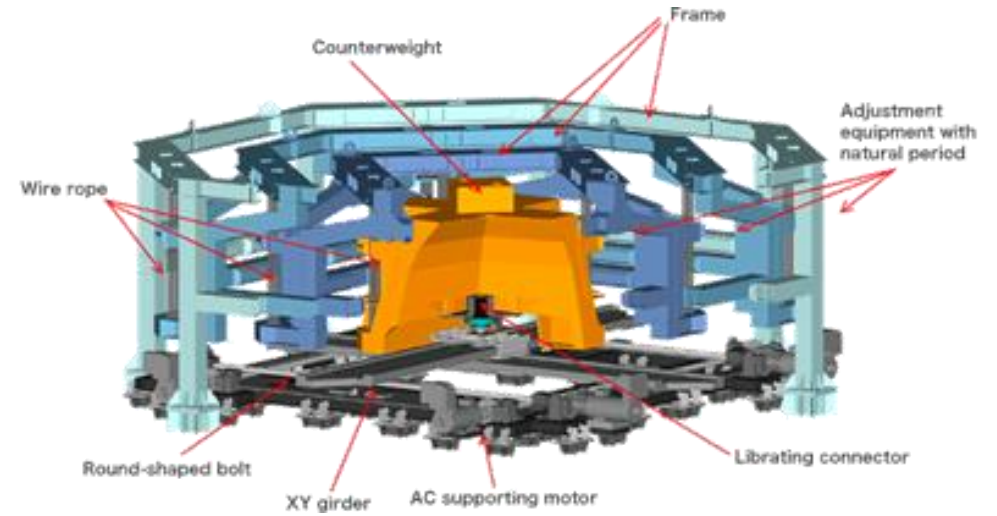
NÚCLEO



OBSERVATORIO



# DAMPER 90 GRADOS

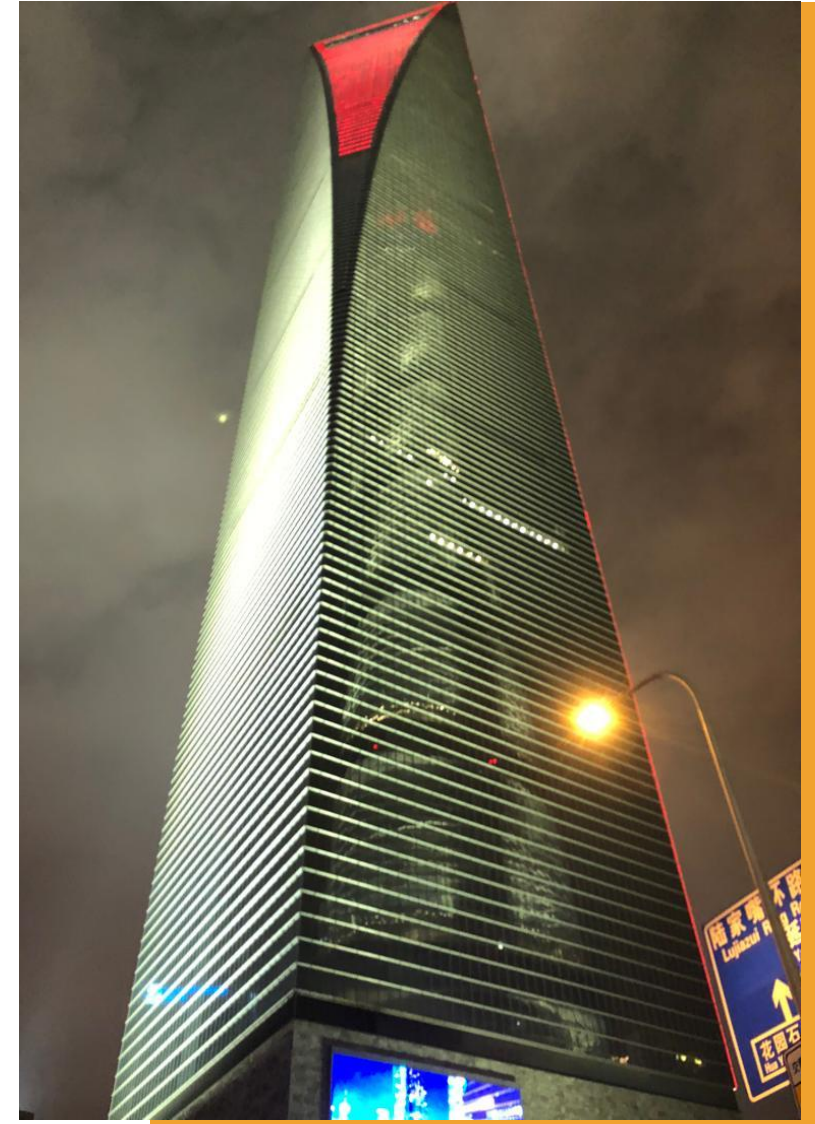




90 PILOTES CENTRALES



PILOTES



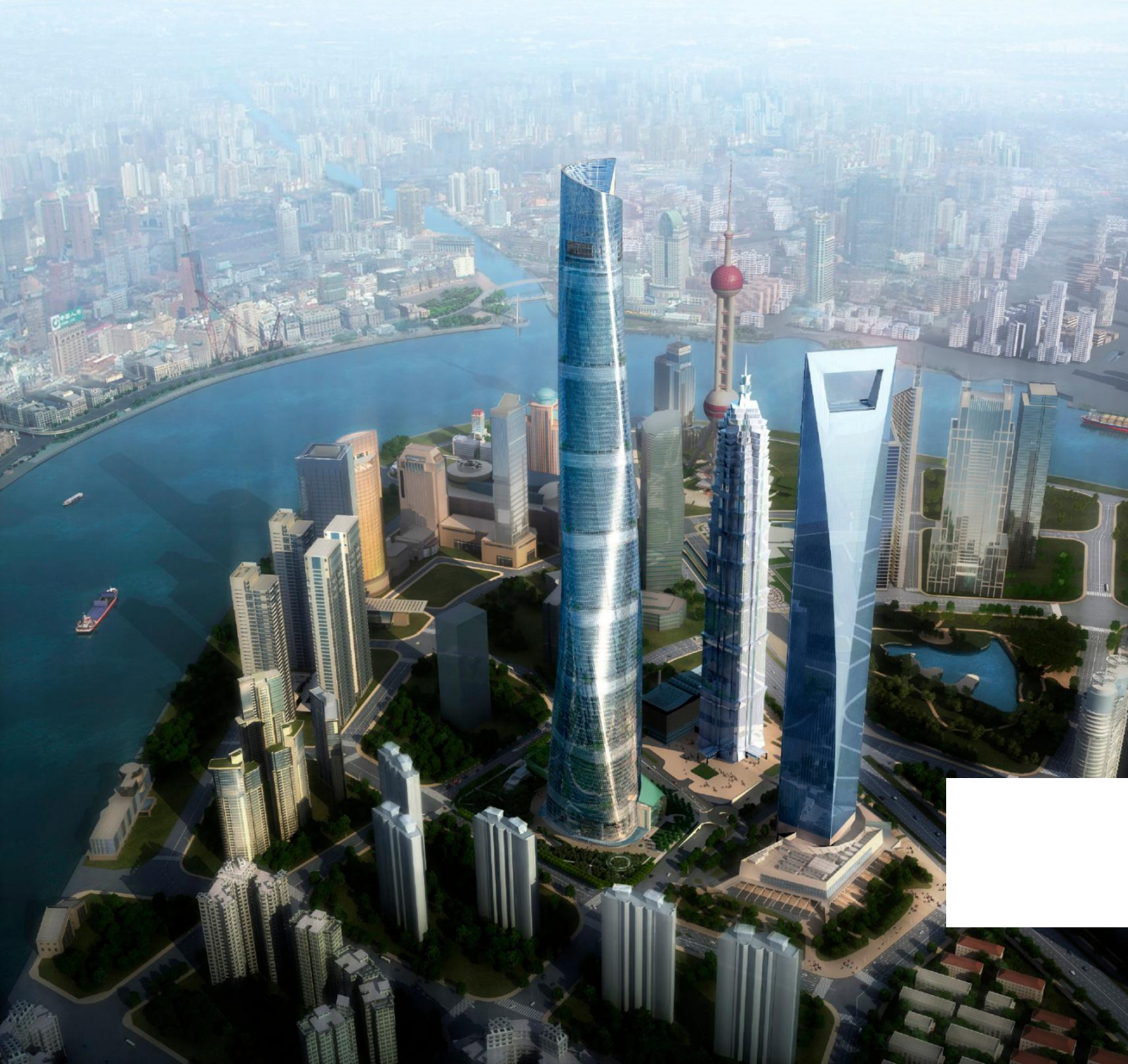




Shanghai World Financial Center



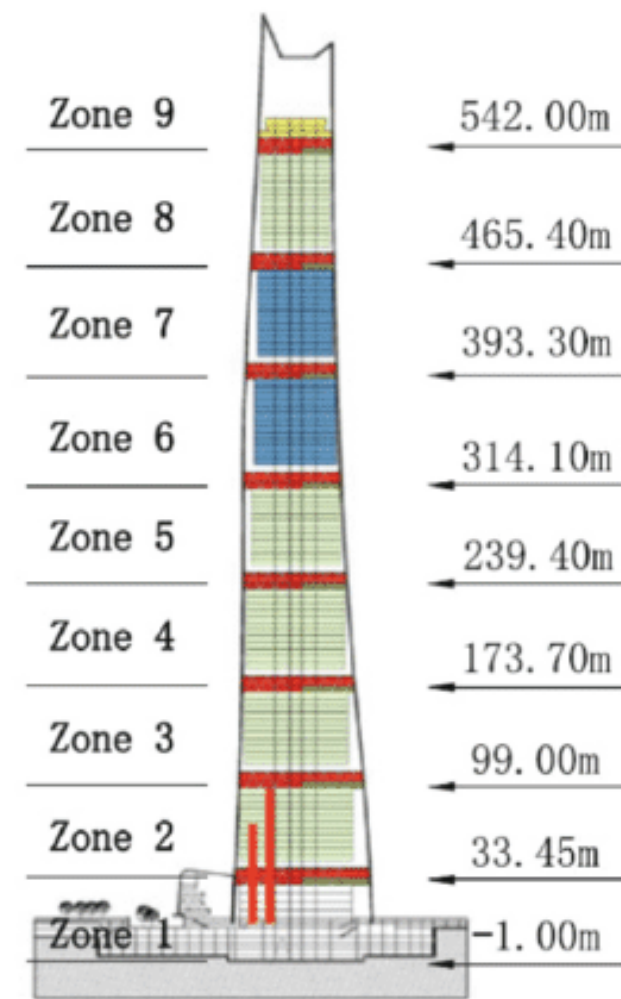
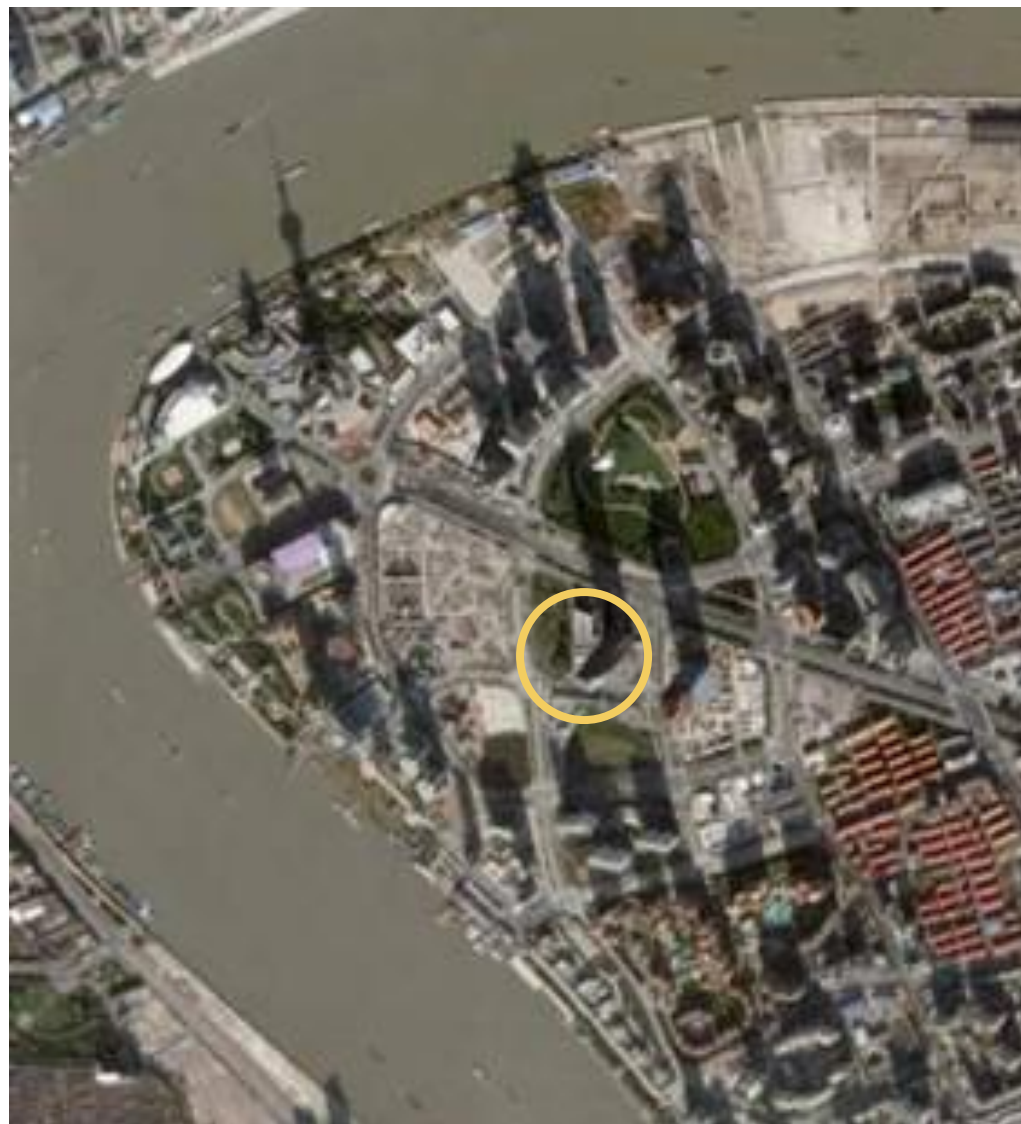




# SHANGAI TOWER



# DESCRIPCIÓN



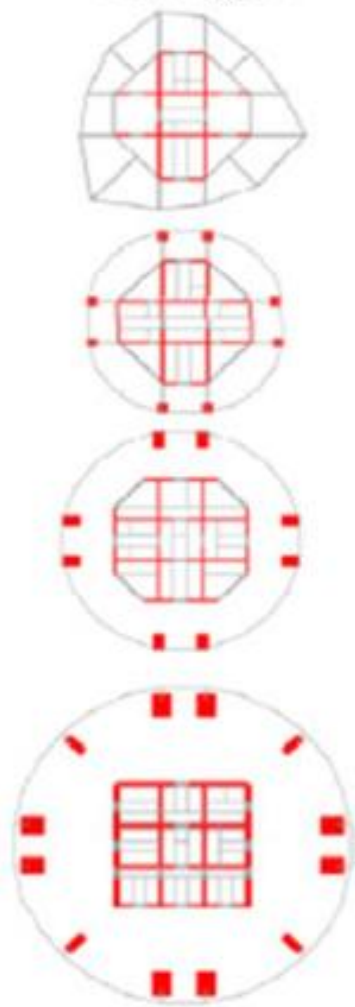
(b) Strengthening floors



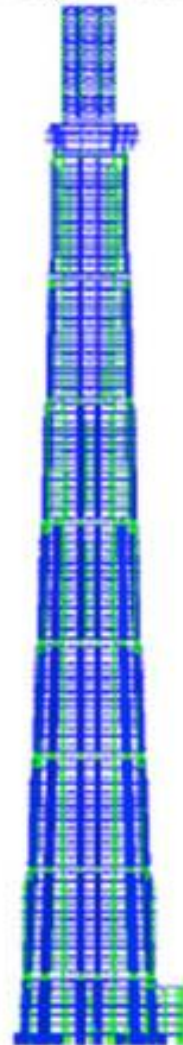
Concrete  
Core



Plan layout



Mega frame

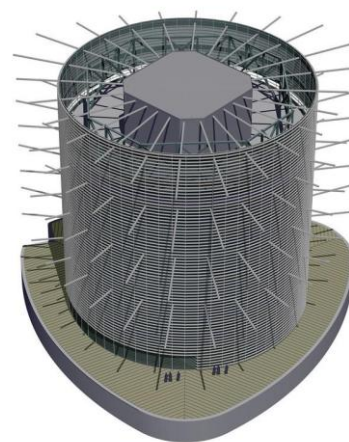
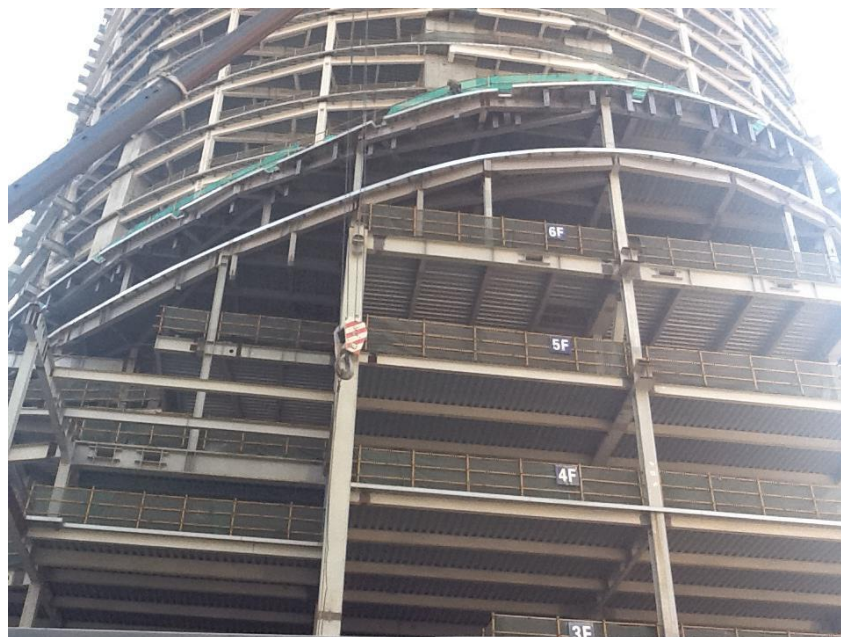


Strengthened  
story



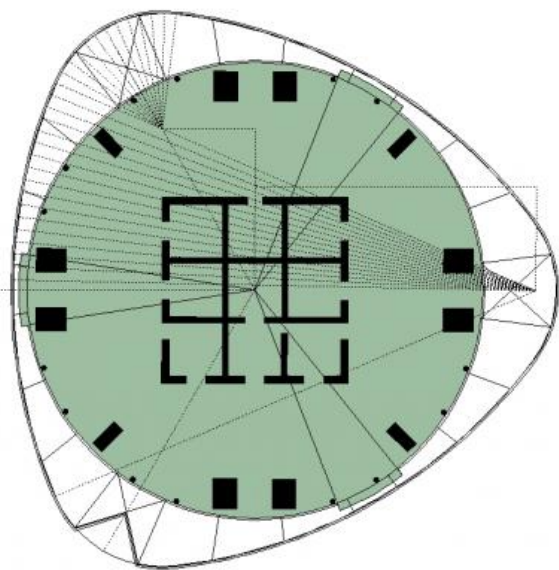
ESTRUCTURA





ESTRUCTURA



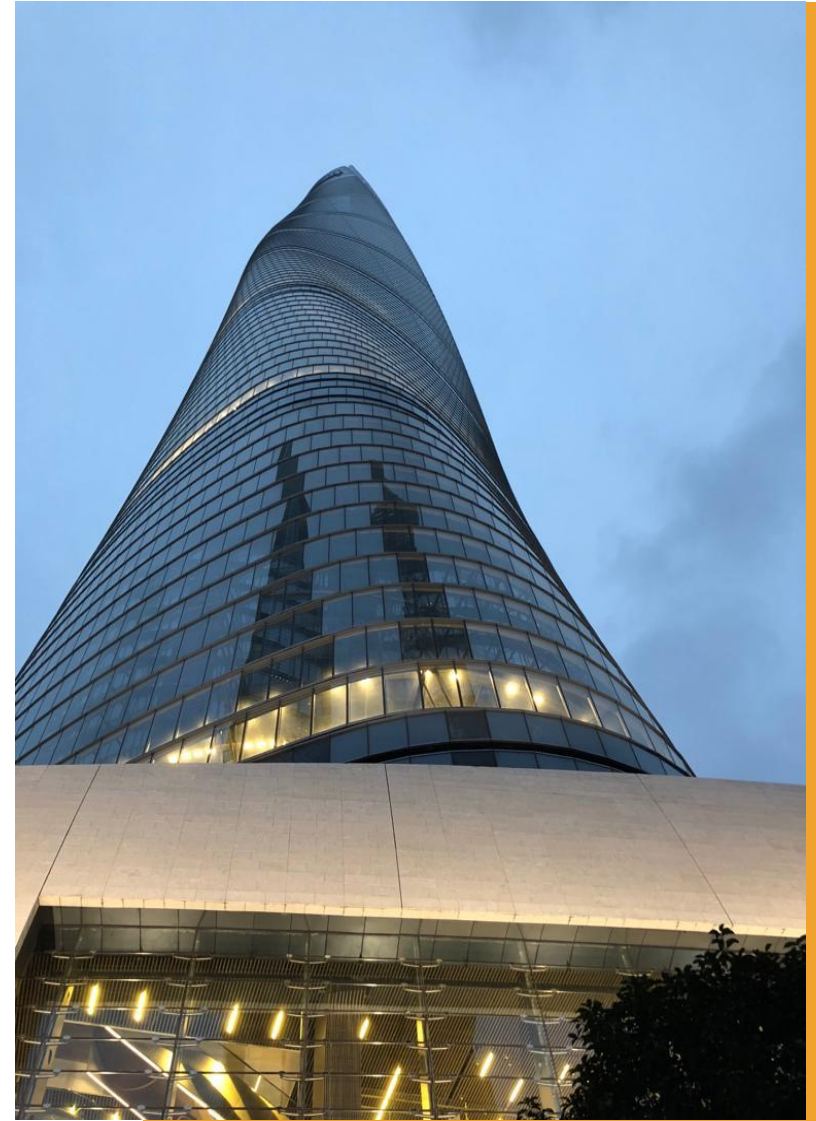
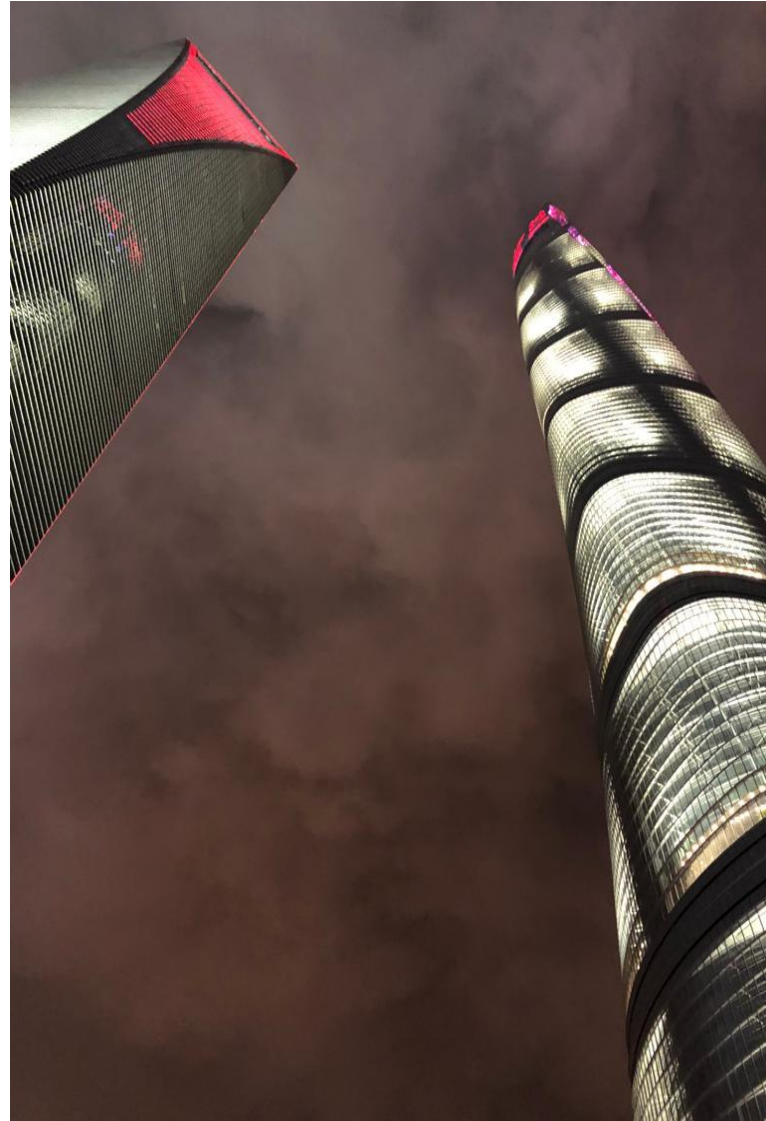


NÚCLEO













# SHANGHAI TOWER







# SATEC URUGUAY

---





# PASO DE LA ARENA

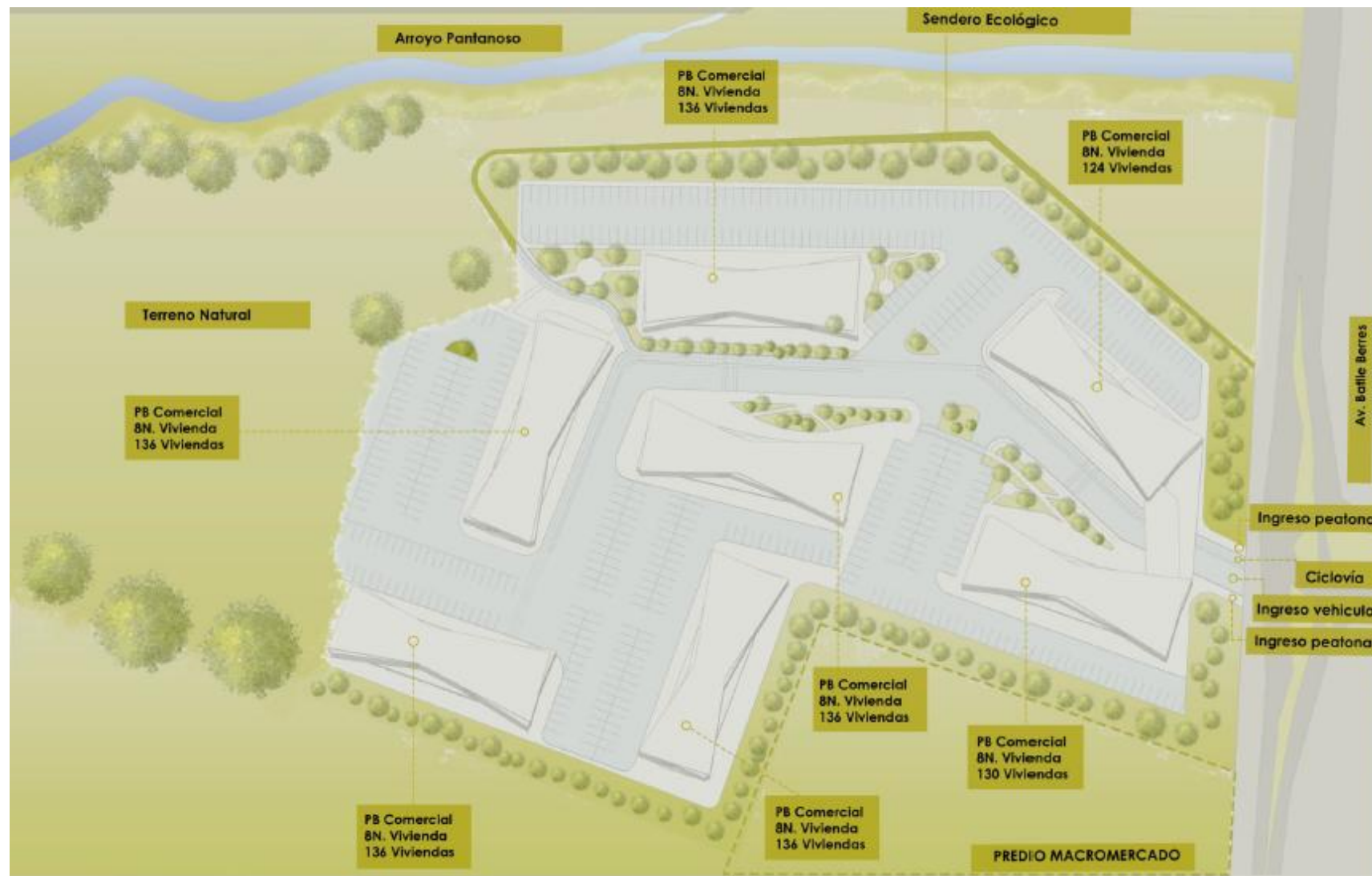
UBICACIÓN: LUIS BATTLE  
BERRES 6171 / MONTEVIDEO,  
URUGUAY.

ÁREA TOTAL: 64.705 m<sup>2</sup>



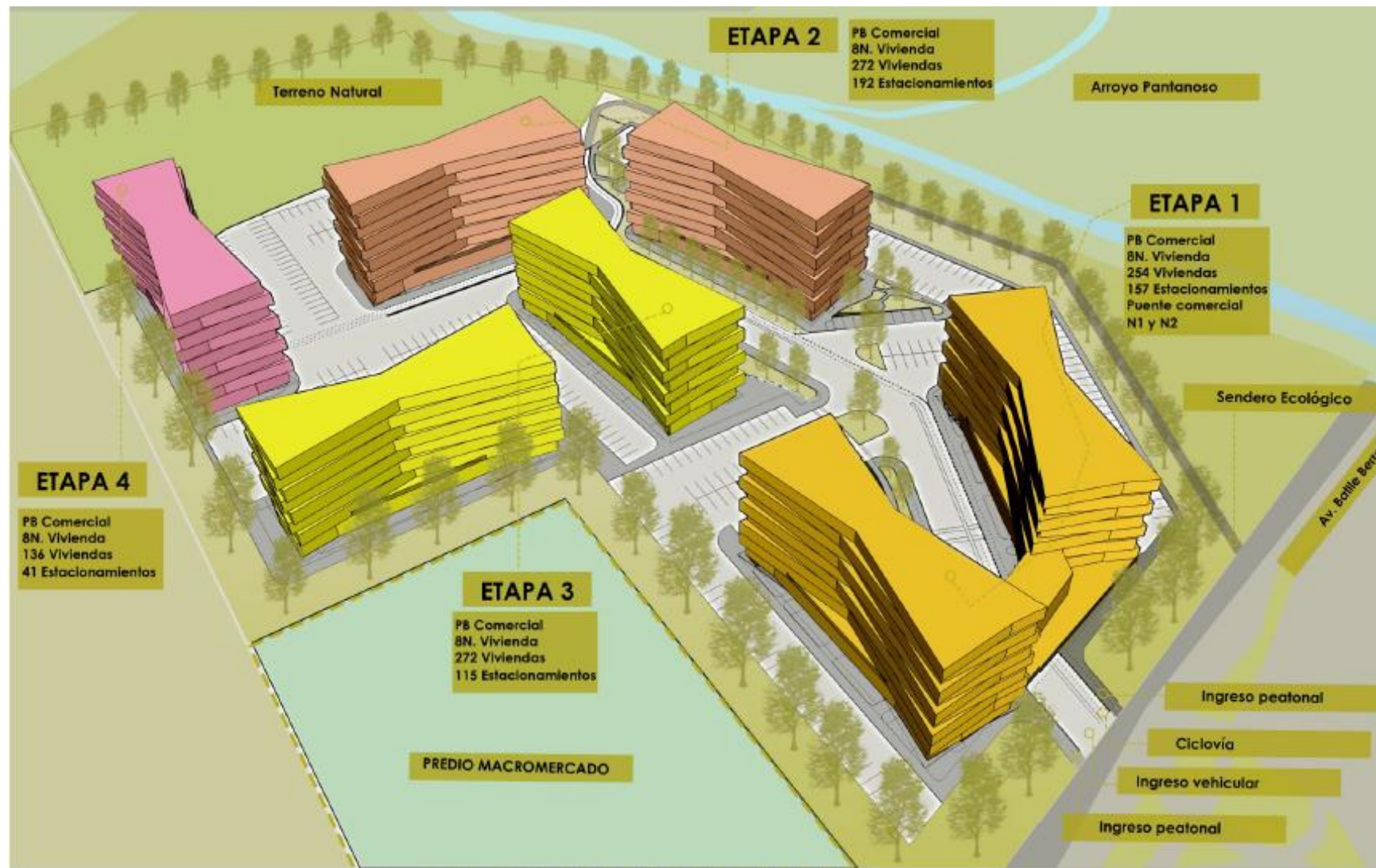
## DESCRIPCIÓN:

- CONVIVENCIA URBANA Y ECO-AMIGABLE
- COMUNIDAD: MIXTICIDAD DE USOS
- INCLUSIÓN SOCIAL A TRAVÉS DE ESPACIOS PÚBLICOS
- GESTIÓN AMBIENTAL, CIRCUITOS DE RECICLAJE
- SISTEMA CONSTRUCTIVO ECO-AMIGABLE
- MOVILIDAD SUSTENTABLE
- EQUIPAMIENTOS Y JARDINES COMUNITARIOS
- ESPACIOS PÚBLICOS DE RECREACIÓN Y CONVIVENCIA URBANA.





# ETAPAS:





# RENDERS GENERALES





ESTRUCTURA Y  
MATERIAL DEL  
PROYECTO



CERTIFICACION DE EXCLUSIVIDAD  
DE SISTEMA CONSTRUCTIVO APROBADO EN EL  
MINISTERIO DE VIVIENDA DE URUGUAY CIR100  
ESTRUCTURA METALICA-COMPOSITE DECK-PANELES Y  
BLOCK HEBEL

<https://www.gub.uy/ministerio-vivienda-ordenamiento-territorial/comunicacion/publicaciones/estructura-metalica-composite-deck-paneles-block-hebel>





# SATEC CHILE

---

CENTRO DE DISTRIBUCION  
WALMART



# ASOCIACION EN CHILE

- En Chile, trabajamos en asociación con el taller RCP ingeniería.
- Taller de ingeniería donde realizamos los diseños estructurales en conjunto con el departamento de ingeniería de Ecuador, para los proyectos nacionales e internacionales.
- El taller RCP diseñó los sistemas constructivos y catálogos de las empresas Tubest, Metalcom y Cintac.



# WALMART

ÁREA: 164.000 m<sup>2</sup>

UBICACIÓN: COQUIMBO,  
CHILE.

DISEÑO ESTRUCTURAL EN  
ACERO.





WALMART





# CINTAC

EXPORTA Y SUPLE MATERIALES A  
PAÍSES ANDINOS

- **Cintac**, especialistas en Acero. Venta de planchas de acero, cañerías, angulos de acero, barras, vigas de acero. Antofagasta, Concepción y Santiago. **Chile**.



# SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

- SISTEMA TUBEST
- SISTEMA TABICAL
- SISTEMA METALCOM
- SISTEMA DE CERCHAS

RCP INGENIERÍA





# SISTEMA TUBEST

Perfiles estructurales  
tubulares rectangulares  
para columnas y vigas

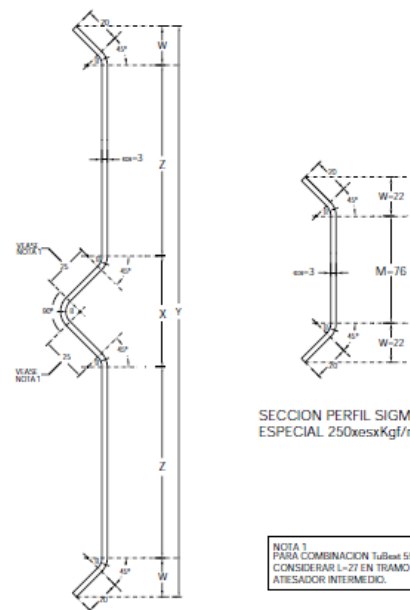
- Perfiles SIGMA
- Perfiles OHM



## SERIE DE PERFILES **SIGMA**

TABLA N° 1

Dimensiones Perfil Sigma  
A42-27 ES  $F_y=2700 \text{ Kg/cm}^2$   
FICHA TUB2000 / 0020-0



SECCION PERFILES SIGMA  
HxexxKg/m

SECCION PERFILES SIGMA  
ESPECIAL 250xexxKg/m

NOMBRE	DESIGNACION	CODIGO	DIMENSIONES							PESO	LARGOS
			H Perfil Compuesto mm	W mm	X mm	Z mm	Y mm	e <sub>s</sub> mm	M mm	P Kg/m	L m
Perfil Sigma 250	SM250	16030001-9	250	22	-	-	120	3	76	3,08	6
Perfil Sigma 300	SM300	16030002-7	300	22	62	32	170	3	-	4,68	6
Perfil Sigma 350	SM350	16030003-5	350	22	62	57	220	3	-	5,86	6
Perfil Sigma 400	SM400	16030004-3	400	22	62	82	270	3	-	7,04	6
Perfil Sigma 450	SM450	16030005-1	450	22	62	107	320	3	-	8,22	6
Perfil Sigma 500	SM500	16030006-K	500	22	62	132	370	3	-	9,39	6
Perfil Sigma 550	SM550	16030007-8	550	22	65	156	420	3	-	10,6	6

# MARCOS, CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS



CUMBRERAS



## PROYECTOS DE NAVES TERMINADOS

### PROYECTO: BODEGA ARNOLDS



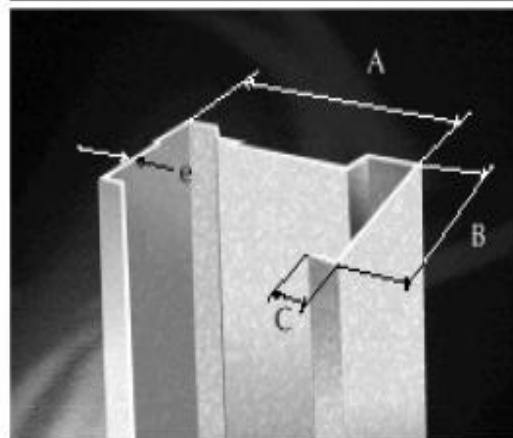
- LUZ : 30 m.
- SUPERFICIE : 1.350 m<sup>2</sup>
- UBICACIÓN : QUILICURA

# SISTEMA TABICAL

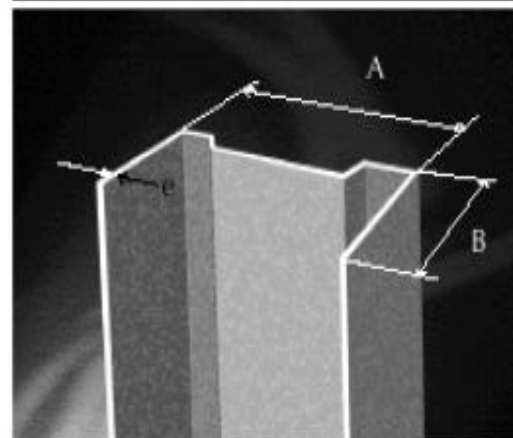
Compuesto por un conjunto de perfiles livianos de acero galvanizado que por su resistencia, duración, calidad y economía, resulta la solución ideal para construir muros de división.

## COMPONENTES DEL SISTEMA

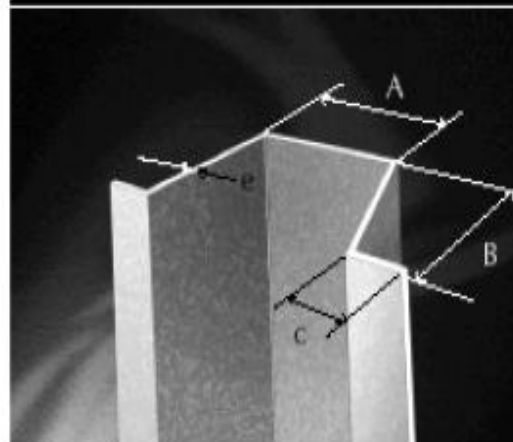
MONTANTE



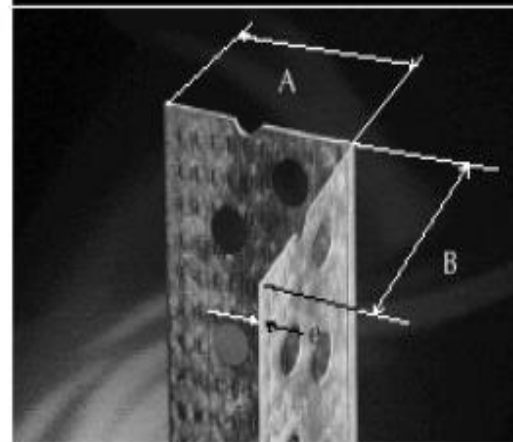
CANAL



PORTANTE



ESQUINERO



### DIMENSIONES

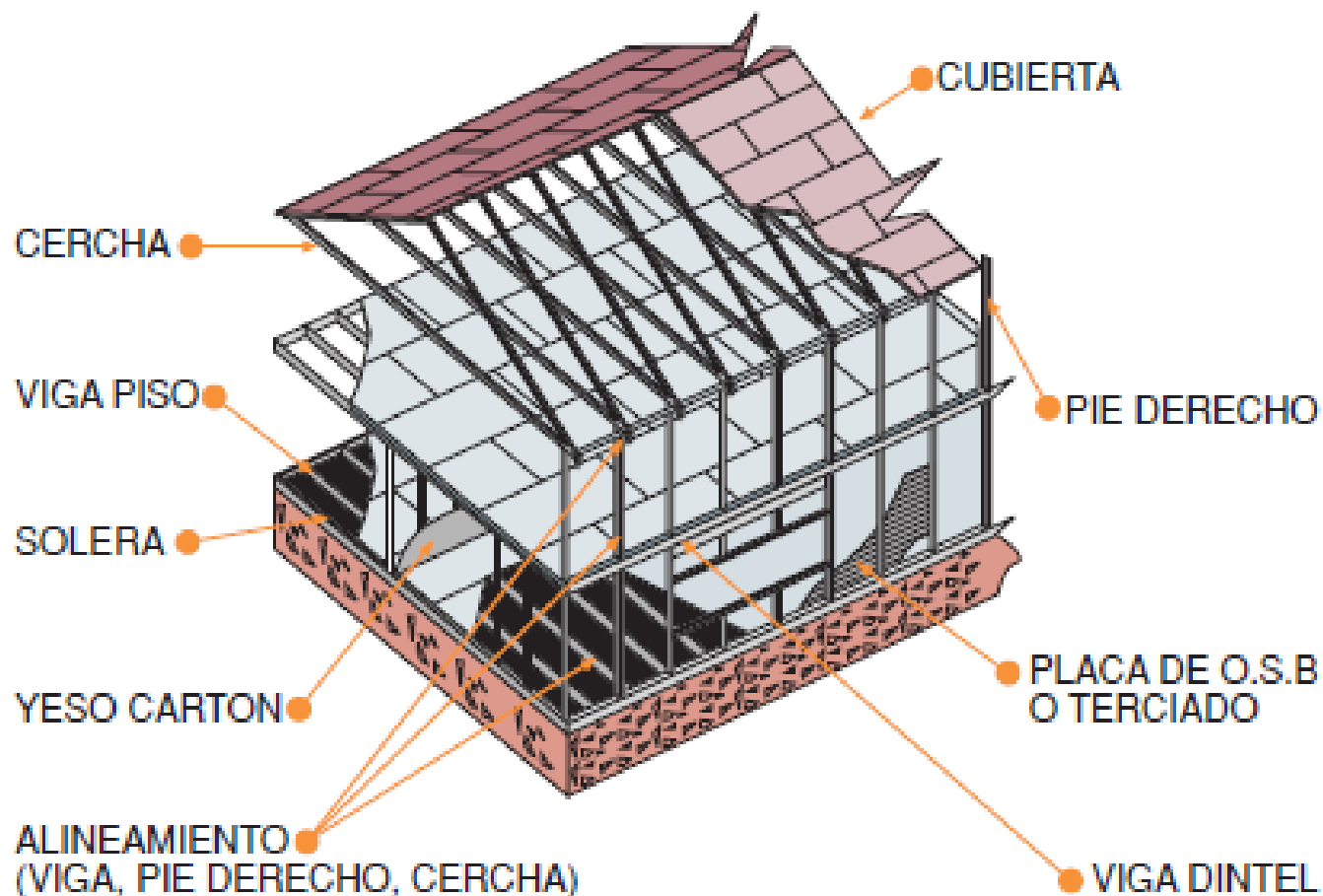
ESPECIFICACIONES	A mm	B mm	C mm	e mm	Largo (metros)	Perforación
Montante Normal	60	38	8	0,5	2,2-2,4-2,6-2,8-3,0	Si
Montante Especial	45	38	8	0,5	2,2-2,4-2,6-2,8-3,0	No
Montante Económico	38	38	6	0,5	2,2-2,4-2,6-2,8-3,0	No
Montante Básico	31	38	6	0,5	2,2-2,4-2,6-2,8-3,0	No
Canal Normal	61	20	-	0,5	3	No
Canal Especial	46	20	-	0,5	3	No
Canal Económica	39	20	-	0,5	3	No
Canal Básica	32	20	-	0,5	3	No
Canal Perimetral	25	20	-	0,5	3	No
Portante	35	19	11,5	0,5	3-6	No
Angulo Esquinero Normal	30	30	-	0,4	2,4 - 3,0	Si
Angulo Esquinero Económico	25	25	-	0,4	2,4 - 3,0	Si



# SISTEMA METALCOM

Sistema constructivo de viviendas totalmente en seco, en el cual los muros perimetrales, tabiques, entrepisos, cielos y techos, son soportados por una estructura de perfiles de acero galvanizado liviano de CINTAC®.

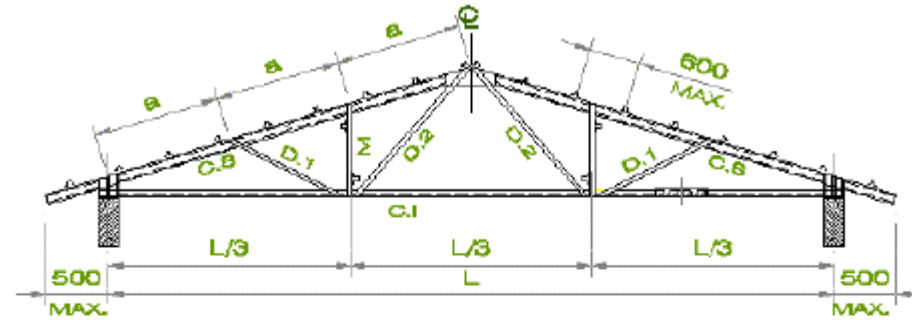
## ESQUEMA ESTRUCTURAL CASA 2º PISO



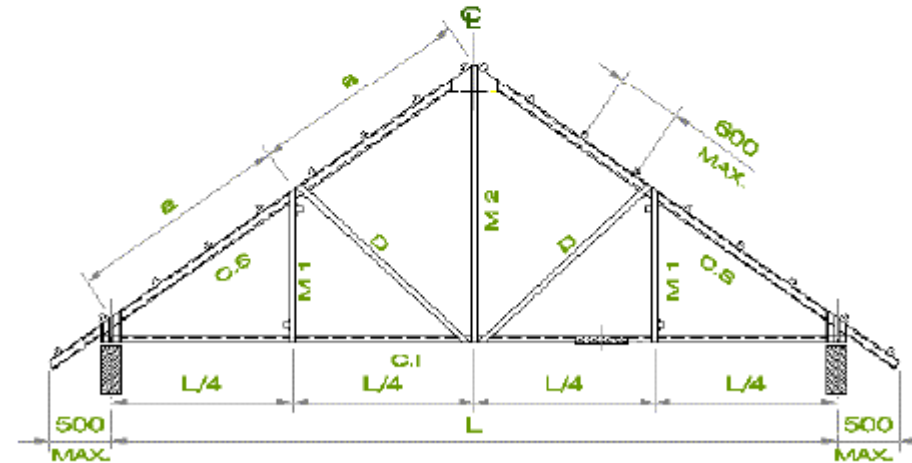
# SISTEMA DE CERCHAS

- Bases generales de diseño cerchas no habitables (sl/sp)
- Bases generales de diseño cerchas habitables (slh/sph)

## NO HABITABLES



CONFIGURACIÓN PARA  $30 \leq p \leq 80$



CONFIGURACION PARA  $60 < p \leq 100$



