

CARACTERISTICAS DE EDIFICACION

HABITACIONAL: SE DESTINA A LA VIVIENDA Y RESGUARDO DE LA POBLACION, DONDE ESTA RESIDE EN FORMA INDIVIDUAL O COLECTIVA.

10A	CLASE A	Realizadas sin proyecto, con materiales de mala calidad; cimentación de piedra, muros de adobe, o tabicón o tabique rojo, en algunos casos con pocos castillos; techos de madera (vigas o polines); perfiles metálicos estructurales o tubulares; cubierta de teja de barro o lamina galvanizada, de asbesto o traslúcida.
10B	CLASE B	Realizadas sin proyecto o parcialmente definidas, con materiales económicos y ejecución de baja calidad; cimentación de mampostería o zapatas corridas; muros de tabique o tabicón o block con castillos y cadenas de concreto; ocasionalmente con vigas de madera con pendiente
10C	CLASE C	Realizadas con proyecto definido; con materiales de calidad económica, construcciones en serie, cimentación de zapatas corridas o losas de cimentación de concreto; muros de tabique vidriado, con castillos y cadenas de concreto o prefabricados
10D	CLASE D	Realizadas con proyecto definido, con materiales de mediana calidad, cimiento de mampostería o zapatas corridas de concreto, algunos muros de contención; muros de adobe o tabique o tabicón con castillos y cadenas; techos de concreto o bóveda catalana o terrado con vigas de madera, enladrillado.
10E	CLASE E	Realizadas con proyecto definido funcional y de calidad; con materiales de buena calidad; cimientos de mampostería con dalas de desplante y/o zapatas corridas o aisladas de concreto; muros de contención de piedra o de concreto; muros de adobe o tabique o tabicón o piedra o de concreto o tabique edificado con castillos o columnas y cadenas de concreto; techos de losa maciza o aligerada (nervada o reticular) o losa de acero de claros de hasta 8 metros o bóveda catalana o terrado o vigería con tabla, capa a la compresión y malla.
10F	CLASE F	Realizadas con proyecto de calidad con detalles especiales; materiales de buena calidad y de lujo; cimiento de mampostería con calza de desplante y/o zapatas aisladas con contra trabes de liga o zapatas corridas; muros de contención de piedra o de concreto con sistemas especiales; muros de adobe estabilizado o de tabique o tabicón o block o piedra labrada con castillos y columnas, y cadenas y trabes de concreto, con detalles de cantera; techos de losa reticular o losa de acero o bóveda catalana o terrado o losa de diseño especial (tridilosas con capa de compresión de concreto), con claros de hasta 10 metros, impermeabilizado de membrana de aluminio, enladrillado o teja de barro vidriada.

COMERCIAL: SE DESTINA A LAS ACTIVIDADES MERCANTILES DE BIENES Y SERVICIOS Y, EN OCACIONES, AL ACOPIO Y ALMACENAMIENTO DE CIERTAS MERCANCIAS.

<p>20A</p>	<p>Clase Económica A</p>	<p>Realizadas sin proyecto; con materiales económicos y ejecución de baja calidad; cimentación de mampostería y zapatas corridas con secciones mínimas; muros de tabique tabicón o block con cadenas y castillos de concreto; techos de losa maciza de concreto, vigas de madera con duela y capa de compresión de concreto con poco acero, enladrillado, ocasionalmente</p>
<p>20B</p>	<p>Clase Regular B</p>	<p>Realizadas con proyecto definido y funcional; con materiales de mediana calidad; cimentación de mampostería y zapatas aisladas o corridas de concreto armado con sección típica; muros de tabique o tabicón o block con cadenas y castillos de concreto; techos de losa aligerada o maciza de concreto, vigueta o bovedilla o bóveda catalana o terrado o paneles de unicel con malla de acero y concreto o vigería con tabla o capa de compresión o malla, enladrillado, teja de barro o vidriada</p>
<p>20C</p>	<p>Clase Buena C</p>	<p>Realizadas con proyecto definido funcional y de calidad con detalles especiales; con materiales de buena calidad; cimentación de zapatas aisladas o corridas con sección, según los claros; muros de contención de concreto o piedra; muros de tabique, tabicón, block, piedra o tabique, muros o muretes de tabla o madera; techos de losa maciza o aligerada o con losa de acero con claros de hasta 10 metros alternativamente, bóveda catalana con claros de hasta 5 metros, vigería con tabla y capa de compresión con malla, enladrillada o teja de barro vidriada.</p>
<p>20D</p>	<p>Clase Muy Buena D</p>	<p>Realizadas con proyecto de calidad con detalles especiales; con materiales de buena calidad y de lujo, de fabricación nacional e importados; cimentación de zapatas aisladas con contra trabes de liga o corrida con sección según los claros; muros de contención de concreto o piedra o cimentaciones especiales (pilotes); muros de tabique o tabicón o block o piedra o tabique, detalle de cantera o mármol en fachadas; techos de losa maciza con claros de hasta 6 metros o losa reticular con claros de hasta 12 metros o bóveda catalana o terrado con claros de hasta 6 metros.</p>

INDUSTRIAL: SE DESTINA A LAS ACTIVIDADES FABRILES Y DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA EXTRACTIVA, MANUFACTURA DE ENSAMBLE, DE BEBIDAS, DE ALIMENTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS, FORESTAL, TEXTIL, DE CALZADO Y QUÍMICA.

30A	Clase Económica A	Realizadas sin proyecto; con materiales de calidad económica; cimientos de zapatas corridas o mampostería con salas de concreto armado; muros de tabique o tabicón o block, con alturas de hasta 3.6 metros en flancos; techos de lamina galvanizada o asbesto o acanalada con soportes de madera y con pequeñas estructuras de varilla o de ángulo;
30B	Clase Ligera B	Realizadas con proyecto definido y funcional; con materiales de mediana calidad; cimientos de mampostería o zapatas corridas o aisladas de concreto; muros de tabique o tabicón con cadenas y castillos, de block con castillos ahogados, faldones de lamina zintro o asbesto, celosía de tabicón o tabique, lamina metálica translúcida con alturas de hasta 5.6 metros en los flancos; techos de lamina zintro o pintro de asbesto, acanalada de fibra de vidrio, sobre armadura de largueros metálicos de monten, canales rigidizantes, lamina de asbesto tipo, entre pisos de tabla y armadura de ángulo.
30C	Clase Mediana C	Realizadas con proyecto definido y funcional; materiales de buena calidad; estructura que soportan el techo y adicionalmente otras cargas, con peraltes superiores a 1.10metros; cimientos de zapatas corridas de concreto con contra trabes eventualmente mampostería; muros de tabique o tabicón o block con castillos, cerramientos y columnas de concreto en algunas áreas, faldones con estructura y lamina metálica en fachadas, techos de lamina zintro o pintro o asbesto, lamina acanalada, acrílico (arco diente de sierra o dos aguas), armadura con largueros metálicos de monten, canales, entresijos (mezanine) de tabla y armaduras de ángulo o siporex o arcotec impermeabilizante en caso de siporex; instalaciones especiales como: subestación eléctrica, extractor de aire atmosférico, planta eléctrica de emergencia.
30D	Clase Pesada D	Para su construcción se requiere de diseño especial con materiales de buena calidad o especiales; estructuras que puedan soportar el sistema de techado y adicionalmente cargas como grúas viajeras (polipastos de mas de 15 toneladas); cimientos de concreto armado en zapatas aisladas con contra trabes o corridas, diseños especiales para zonas especificas; muros de block o paneles metálicos o muros de concreto reforzado o metálicas embebidas con altura de 9.5 metros en los flancos, faldones de lamina en fachadas, lamina zintro o pintro o zintro con soporte de estructura metálica de alta capacidad de carga, elementos de concreto, prefabricados y TT o T o arcotec; techos de concreto entortado relleno y acabado final, con impermeabilización; instalaciones especiales como: estructura para grúa viajera, planta de luz de emergencia, subestación eléctrica, soportes para ductos de aire y aceite, sistema de ventilación.

30E	Clase Complementaria Baja	Edificaciones destinadas al apoyo del proceso productivo de una industria, fuera o dentro de las naves principales; cimentación con cadenas de concreto; muros de tabique o tabicón o block o tabique vidriado con castillos y cerramientos de concreto, con divisiones de paneles de tabla roca o lamina metálica (pintro o zintro); techos de losa maciza de concreto, claros de hasta 4 metros, normalmente se utiliza el piso de el nivel o el de la edificación en donde se encuentra incorporada; acabados de calidad económica.
30F	Clase Complementaria Media	Edificaciones destinadas al apoyo del proceso productivo de una industria, fuera o dentro de las naves principales, con cimientos de mampostería y cadenas de concreto; muros de tabique o tabicón o block o tabique vidriado con castillos y cerramientos de concreto, con divisiones de paneles de tabla roca o lamina metálica (pintro o zintro); techo de losa maciza de concreto o losas aligeradas de vigueta o bovedilla con claros de hasta 6 metros; normalmente con pisos propios de concreto armado; acabados de mediana calidad.
30G	Clase Complementaria Alta	Edificaciones destinadas al apoyo del proceso de una industria, fuera de las naves principales con cimentación de mampostería o zapatas corridas, sus dimensiones van de acuerdo con el diseño; muros de tabique o tabicón o block o tabique vidriado con castillos y cerramiento de concreto, con divisiones de paneles de tabla roca o lamina metálica (pintro o zintro); techos de losas aligeradas de viguetas o bovedilla o nervadas o reticulares con claros de hasta 8 metros; pisos propios de concreto armado con recubrimientos; acabados de buena calidad.
30H	Clase Chimenea	Cimientos de concreto, mediante zapatas corridas o losas de cimentación o de diseño especial; muros de concreto, con sección variable, lambrines a base de concreto con pintura vinílica con anillo de descarga y en chimenea metálica con pintura especial con escalera marina protegida por perfiles estructurales, en el tiro acero al carbón de 3/16".
30I	Clase Cisterna	Cimientos a base de losas y cadenas de desplante, muros de tabique o tabicón o concreto armado con sistema de bombeo, recubrimientos en pisos y en muros de cemento pulido; plafones de cemento pulido aparente, escalera maciza de tubo macizo.
30J	Clase Tanque Metálico	Cimientos a base de zapatas aisladas de concreto armado con contra trabes de dimensiones de acuerdo con el diseño estructural; pintura esmalte en su estructura escalera metálica de perfiles estructurales, con bomba de acuerdo a su capacidad; normalmente estos son de fierro al carbón con una altura superior a los 10 metros.
30K	Clase Tanque de Concreto	Cimientos con zapatas aisladas de concreto armado con contra trabes de dimensiones de acuerdo con el diseño estructural, con columnas y trabes de concreto armado; acabados exteriores y aparentes y su interior de cemento afinado en todas las caras; escaleras de perfiles estructurales con protección; con bomba de acuerdo a su capacidad; normalmente estos son de concreto armado con una altura media superior a los 10 metros.

<p>30L</p>	<p>Clase Silo Metálico</p>	<p>Cimientos a base de zapatas corridas o losas de cimentación con contra trabes, con recubrimientos de pintura de esmalte o especial de acuerdo con el material que contenga; en exterior de pintura de esmalte; escalera metálica de perfiles estructurales, el material en las caras de acero al carbón y la estructura que lo soporta de metal a base de perfiles estructurales</p>
<p>30M</p>	<p>Clase Silo de Concreto</p>	<p>Cimientos a base de zapatas corridas o losas de cimentación con contra trabes; muros de tabique o tabicón o con concreto armado con un espesor medio de 30 centímetros, con pisos de cemento pulido en la cámara y escobillado en pasillo y andadores, recubrimientos exteriores aparentes o aplanado fino de mortero; los interiores de la cámara con cemento pulido escalera metálica con perfiles estructurales, escalones y barandales del mismo material; instalaciones especiales como sistema para elevación del producto para almacenar y controlar su vaciado</p>

EQUIPAMIENTO: SE DESTINA A LAS ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO, ENSEÑANZA, RESGUARDO DE AUTOMOVILES, A LA ATENCIÓN Y TRATAMIENTO MÉDICO, AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE COMPRA O INTERCAMBIO DE PRODUCTOS PERECEDEROS U OTROS.

<p>40A</p>	<p>Cine-Auditorio Baja</p>	<p>Estructura destinada al esparcimiento, cuenta con áreas de actuación o exposición, sala del auditorio (butacas), vestíbulo, sanitarios; con materiales de baja calidad; cimentación de mampostería o zapatas aisladas; muros de tabique o tabicón o block con castillos y cerramientos de concreto alcanzando alturas hasta de 6 metros; techos de lámina galvanizada, soportada por estructura metálica para claros hasta de 8 metros o losa aligerada (nervada reticular); acabados de baja calidad.</p>
<p>40B</p>	<p>Cine-Auditorio Alto</p>	<p>Estructura destinada al esparcimiento, cuenta con áreas de actuación o exposición, sala del auditorio (butacas), vestíbulo, sanitarios, ocasionalmente con plateas; con materiales de buena calidad; cimentación de mampostería o zapatas aisladas o corridas de concreto armado, contratraves de liga; muros de tabique o tabicón o block con castillos o cerramientos de concreto, altura mayores a los 6 metros; techos de lámina galvanizada zintro o pintro, soportada por estructura metálica para claros mayores a los 8 metros o losa aligerada (nervada reticular, losa de acero), mayores a los 8 metros o losa aligerada (nervada reticular, losa de acero), entresijos (mezanine) de concreto (losa maciza o aligerada); acabados de buena calidad, instalaciones especiales como: sonido especial, aire acondicionado, alarma, planta de luz eléctrica.</p>
<p>40C</p>	<p>Escuela Baja</p>	<p>Estructura destinada a la enseñanza, con materiales de media o buena calidad y acabados bien ejecutados; cimentación de mampostería con dalas de concreto armado o zapatas aisladas; muros de tabique o block con castillos o cerramientos de concreto armado, techos de lámina zintro o pintro o maciza de concreto armado, con claros hasta de 4 metros, azotea natural; acabados de calidad media baja.</p>
<p>40D</p>	<p>Escuela Alta</p>	<p>Estructura destinada a la enseñanza, con materiales de buena calidad, y acabados bien ejecutados; cimentación de mampostería o zapatas aisladas o corridas con contratraves de concreto armado; muros de tabique estruido con castillo y cerramientos de concreto aparente o columnas de concreto armado o prefabricado; techos de concreto armado con claros de más de cuatro metros; acabados de buena calidad; instalaciones especiales como: transformador, planta de luz de emergencia sonido.</p>
<p>40E</p>	<p>Estacionamiento</p>	<p>Estructura destinada al resguardo de automóviles de forma temporal; con materiales de buena calidad; cimientos de zapatas aisladas o corridas con contratraves; muros de tabique o tabicón o block con castillos y/o contraventeos, columnas prefabricadas o coladas; techos de losas prefabricadas tipo Y, TT, T o losas macizas de concreto o losa de acero; instalaciones especiales como: elevadores, montacargas.</p>

40F	Hospital Bajo	Estructura destinada a dar atención tratamiento y rehabilitación a personas o animales que comprende: unidades médicas, clínicas, sanatorios y similares; los materiales empleados son de baja calidad; cimentación de mampostería o zapatas aisladas o corridas de concreto armado con cadenas de desplante; muros de tabique o tabicón o block con castillos y columnas de concreto; cerramiento de concreto armado, losas aligeradas, nervadas o reticulares.
40G	Hospital Alto	Estructura destinada a dar atención, tratamiento y rehabilitación a personas o animales que comprende: unidades médicas, clínicas, hospitales, sanitarios y similares; los materiales empleados son de buena calidad o importados; cimentación de mampostería o zapatas aisladas o corridas de concreto armado de diseño especial (pilotes); muros de contención de piedra o concreto, de tabique o tabicón o tabique estruido con columnas y castillos cerramientos con contraventeos y traves de concreto o columnas metálicas o de concreto, losas de concreto armado aligeradas, nervadas o reticulares, losas de acero o prefabricadas T o TT; acabados de buena calidad o importados; instalaciones especiales como: elevadores, aire acondicionado, red de informática, incinerador y ductos especiales.
40H	Hotel Bajo	Materiales de regular calidad; cimentación de mampostería o zapatas aisladas o corridas de concreto armado con cadenas de desplante; muros de tabique o tabicón o block con columnas y castillos cerramientos de concreto armado, losas con traves de concreto armado o aligeradas, nervadas o reticulares.
40I	Hotel Alto	Materiales de buena calidad o importados; cimentación de mampostería o zapatas corridas o pilotes de concreto armado; muros de contención de piedra o concreto de tabique o tabicón con columnas y castillo y cerramientos o de concreto, losas de concreto armado aligeradas, nervadas o reticulares; losas de acero o prefabricadas T o TT; acabados de buena calidad o importados.
40J	Mercado Bajo	Se destina al desarrollo de actividades de compra venta o intercambio de productos perecederos como alimentos (frutas, verduras), ropa y otros; los materiales empleados son de baja calidad; cimentación de mampostería; muros de tabique o tabicón o block con columnas y castillos y cerramientos y traves de concreto, columnas metálicas o de concreto, en el interior cuenta con muros divisorios con el mismo material a media altura (de uno o dos metros); techos de lámina de asbesto estructural soportadas con armaduras de aceros con perfiles estructurales; acabados de calidad económica.
40K	Mercado Alto	Se destina al desarrollo de actividades de compra venta o intercambio de productos perecederos como alimentos (frutas, verduras,), ropa y otros; los materiales empleados son de buena calidad; cimentación de mampostería o zapatas corridas aisladas con contratraves de concreto armado; muros de tabique o tabicón vidriado con columnas y castillos y cerramientos y traves de concreto, columnas metálicas o de concreto, en el interior cuenta con muros divisorios con el mismo material a media altura (de uno a dos metros) techos de lámina acanalada o de lámina traslúcida de acrílico o de lámina zintro o pintro soportadas con armaduras de acero con perfiles estructurales o losas macizas de concreto; acabados de buena calidad.

ESPECIALES: SON AQUELLOS NO INCLUIDOS EN LOS USOS HABITACIONAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL Y QUE ESTÁN DESTINADAS A DAR SERVICIOS COLECTIVOS. TIENEN EN COMÚN EN SER EDIFICACIONES NO TECHADAS.

50A	Alberca	Plataforma inferior de concreto armado (losa maciza); muros de tabique o tabicón con castillos y cerramientos o con muros de concreto armado; el armado es especial, según el diseño; sistema de alimentación y desagüe, calefacción y limpieza, tales como filtros, bombas, calefactores, acabados de mediana calidad y probables instalaciones especiales.
50B	Cancha Concreto	La cubierta de concreto armado o similar con una base compactada de 20 centímetros, cuenta con drenes a cielo abierto (canaletas, rejillas) ocasionalmente con drenaje subterráneo, mediante tubos de albañil perforado con acabado natural y postes para soportar redes o tableros de baloncesto.
50C	Cancha Frontón	Cimentación de mampostería y dalas de concreto; muros en tres lados de tabique, tabicón, alturas variables de 6 a 12 metros con castillos y cerramientos de concretos intermedios. Cubierta ocasional de perfiles estructurales soportando malla ciclónica o similar.
50D	Cancha Squash	Cimentación de mampostería o zapatas corridas, cuenta con dalas de cimentación, muros de tabique o tabicón o block con castillos o cerramientos de concreto, la altura es variable hasta 5.5 metros, techos y entrepisos de losa maciza de concreto o lámina de asbesto o estructural con soporte de metal, cuentan con entrepisos ocasionalmente de losa maciza de concreto, techos impermeabilizados, acabados de calidad regular.
50E	Cobertizo Bajo	Cimentación con pequeñas zapatas aisladas de concreto o piedra; muros de tabique o tabicón o block en uno o dos lados, columnas de madera o pequeñas estructuras de fierro, claro de hasta 4 metros.
50F	Cobertizo Alto	Cimentación con zapatas de concreto aisladas o corridas; muros de tabique o tabicón o block; columnas metálicas con perfiles estructurales o de concreto o prefabricados de concreto; cubierta de losa maciza o ligerada o de lámina de asbesto estructural; claros de más de 4 metros. Pueden contar con faldones soportados por estructuras metálicas.
50G	Escalera Eléctrica	Estructura generalmente de hacer con banda móvil (escalones), soportada con estructura metálica con instalación a base de sistema de control (manejo).
50H	Elevador	Estructura generalmente de hacer de forma prismática o cilíndrica (cabina), soportada por un sistema que permite elevar o descender la estructura, confinada ésta en un ducto construido de concreto o de acero con muros de tabique o similar, la velocidad es normal para 10 personas o alta para 13 personas.
50I	Pavimento	Superficies destinadas al tránsito peatonal o vehicular de materiales procesados como concreto hidráulico, asfáltico o similar.
50J	Montacargas	Estructura generalmente de acero de forma prismática soportada por un sistema que permite elevar o descender la estructura, confinada esta en un ducto construido de concreto o acero con muros de tabique o similar.

TABLAS DE VALORES UNITARIOS DE SUELO

CONCEPTO	IMPORTE
Predios Rústicos	(\$10 a \$30)(M2)
Predios Urbanos	(De \$ 40 a 150)

TABLAS DE VALORES DE CONSTRUCCIONES

“PROTOTIPO DE CONSTRUCCIONES”

TIPO	NOMBRE	VALOR UNITARIO
1,2,3.	Elemental (Precaria)	\$ 265.00
4,5,9,10	Corriente (Baja)	\$ 760.00
11,16,17,18.	Popular (Media baja)	\$ 1,110.00
6,12,19.	Económico (Media)	\$ 1,575.00
7,8,13,20.	De lujo (Media alta)	\$ 2,085.00
14,15,21,22.	De lujo especial (Alta)	\$ 2,885.00

“TABLA DE DEMERITOS DE CONSTRUCCION”

ESTADO DE CONSERVACION	%	EDAD- AÑOS	%
Bueno o en muy buen estado	5	0-10	5
Bueno	10	10-30	15
Regular	15	30-50	20
Malo	20	+ 50	40
Muy mal estado o ruinoso	25		

TABLA DE CLASIFICACIONES PARA CONSTRUCCIONES EN MORELOS

HABITACIONAL		VALORES
10A	CLASE A	760
10B	CLASE B	1110
10C	CLASE C	1575
10D	CLASE D	2085
10E	CLASE E	2885
10F	CLASE F	2885

COMERCIAL		VALORES
20A	CLASE ECONOMICA	1110
20B	CLASE REGULAR	1575
20C	CLASE BUENA	2085
20D	CLASE MUY BUENA	2885

INDUSTRIAL		VALORES
30A	CLASE ECONOMICA	1110
30B	CLASE LIGERA	1575
30C	CLASE MEDIANA	2085
30D	CLASE PESADA	2885
30E	COMPLEMENTARIA BAJA	2885
30F	COMPLEMENTARIA MEDIA	2885
30G	COMPLEMENTARIA ALTA	2885
30H	CHIMENEA	2885
30I	CISTERNA	2885
30J	TANQUE METALICO	2885
30K	TANQUE DE CONCRETO	2885
30L	SILO METALICO	2885
30M	SILO DE CONCRETO	2885

EQUIPAMIENTO		VALORES
40A	CINE AUDITORIO BAJA	1575
40B	CINE AUDITORIO ALTA	2885
40C	ESCUELA BAJA	1110
40D	ESCUELA ALTA	2885
40E	ESTACIONAMIENTO	2885
40F	HOSPITAL BAJO	1575
40G	HOSPITAL ALTO	2885
40H	HOTEL BAJO	1575
40I	HOTEL ALTO	2885
40J	MERCADO BAJO	2085
40K	MERCADO ALTO	2885

ESPECIALES		VALORES
50A	ALBERCAS	1500
50B	CANCHA DE CONCRETO	450
50C	CANCHA DE FRONTÓN	1000
50D	CANCHA DE SQUASH	1000
50E	COBERTIZO BAJO	265
50F	COBERTIZO ALTO	760
50G	ESCALERA ELECTRICA	2885
50H	ELEVADOR	2885
50I	PAVIMENTO	450
50K	VOLADO CONCRETO	450
50L	VOLADO TEJA	460
50M	VOLADO LAMINA DE ASBESTO	470
50N	VOLADO LAMINA GALVANIZADA	480
50O	PALAPA	490
50P	VOLADO OTROS	500
1XX	BARDA TABIQUE	510
2XX	BARDA BLOCK	520
3XX	BARDA PIEDRA	530
4XX	BARDA MALLA	540
5XX	BARDA OTROS	550
50J	MONTACARGAS	2085

PAVIMENTOS	
ASFALTO	1
CONCRETO HIDRAULICO	2
CONCRETO ESTAMPADO	3
EMPEDRADO	4
ADOQUIN	5
TERRACERÍA	6

ESTADOS DE CONSERVACION	
NUEVO	1
BUENO	2
REGULAR	3
MALO	4
RUINOSO	5

USO DE SUELO	
HABITACIONAL	10
COMERCIAL	20
INDUSTRIAL	30
EQUIPAMIENTO	40
ESPECIAL	50

BARDAS	
TABIQUE	1
BLOCK	2
PIEDRA	3
MALLA CICLÓNICA	4
OTROS	5