

### METODOS SUPERFICIALES:

- Inundación total.- regaderas, melgas, cuadros.
- Por líneas.- surcos rectos, surcos de contorno.

### METODOS AEREOS.

### METODOS SUBTERRANEOS:

- Subirrigación.- canales abiertos o zanjas.
- Tubería.



### METODOS MIXTOS.

- Goteo.- tubería perforada.
- Bombeo u goteo.

### METODOS DE RIEGO POR GRAVEDAD:

- Inundación total e inundación parcial.

### METODOS DE RIEGO A PRECION O PRESURISADOS:

- Aspersión, goteo o micro aspersión manguera o cajete.



### **CLASIFICACION DE LOS PREDIOS RUSTICOS.**

#### **a) PREDIOS DE RIEGO POR GRAVEDAD.**

- Primera clase.- suelos profundos y fértiles, sensiblemente planos, con agua todo el año.
- Segunda clase.- el riego es eventual, suelos pobres, topografía accidental.
- Tercera clase.- mismas características de la anterior pero afectados con sales nocivas.

#### **b) PREDIOS DE RIEGO POR BOMBEO.**

- Primera clase.- suelos profundos, fértiles, planos con extracción de agua cercana y de baja profundidad.
- Segunda clase.- suelos sensiblemente pobres, topografía accidentada, con extracción de agua distante y a mayor profundidad.

#### **c) PREDIOS CON ARBOLES.**



- Frutales.- se clasifican de acuerdo a su especie o variedad, todo tipo de árboles frutales si se encuentran en formación o producción y al método de riego aplicado.
- d) PREDIOS EN TEMPORAL.- son factores determinantes la precipitación pluvial duración periodo vegetativo.  
Calidad y topografía de los suelos y vías de comunicación.
- Primera clase.-suelos fértiles, planos, bien adaptados con precipitación pluvial de 425mm a 500mm anuales y periodo vegetativo promedio a 180 días.
  - Segunda clase.-suelos menores fértiles y menos adaptados precipitación promedio de 452mm a 500 mm anuales y periodo vegetativo menor a 180 días y mayor a 150 días.
  - Tercera clase.- suelo sensiblemente pobres, accidentado con precipitación iguales los anteriores periodos vegetativos menores a 150 días y marginados por incomunicación.
- e) La clasificación forestal, variedad de arboles, ciclo reproductivo rentabilidad, facilidad y dificultad de extracción y vías de comunicación.
- Primera clase.- predios 100% arbolados y ubicados a menos de 100Km de carreteras transítales.
  - Segunda clase.- predios con menor porcentaje de arbolado y consecuentemente su producción en un 25% de la clase primera y alejados de 100km a 200 Km de las vías de comunicación.
  - Tercera clase.- predios con superficie arbolada y productividad de 50 % de la clase primera y alejada más de 200 Km de las vías de comunicación.
- f) PREDIOS PASTALES.

Estos predios se clasifican de acuerdo al a coeficientes de agostadero ósea a la superficie en hectáreas requeridas para mantener una unidad animal, que depende de tipo de vegetación y calidad de los suelos y se podrían subdividir de primera a séptima clase dependiendo de los factores ya mencionados tales como; coeficiente de agostadero, factor nutricional de suelo, calidad y topografía de los suelos así como la existencia de aguajes.

## CLASIFICACION DE PREDIOS RUSTICOS.

**PREDIO RUSTICO AGROPUCUARIO.-** Todo aquello terreno que es usado para la explotación agrícola, pecuaria y/o forestal, o que tenga potenciabilidad para esos usos, puede o no contar con caminos pavimentados, energía eléctrica y agua de pozo, rio, presa etc.

Algunas veces cuentan con construcciones como son: casa habitación, bodegas, silos, naves de producción, invernaderos, etc. Entre las instalaciones las frecuentes podemos encontrar sistema de riego, corrales de manejo potreros, basculas, mangas de manejo, represas, bordos, etc.

- **PREDIO DE RIEGO POR GRAVEDAD.-** suelos fértiles, profundos adaptados a cualquier cultivo con suficiente disponibilidad de agua durante el año.
- **PREDIOS DE RIEGO POR BOMBEO.-** Suelos fértiles, profundos adaptados a cualquier cultivo con suficiente extracción de agua disponible durante el año.
- **PREDIOS FRUTALES.-** Predios con árboles frutales (huertas) con variedad de especie en desarrollo y producción, con métodos de riego tecnificados.
- **PREDIOS EN TEMPORAL.-** adaptados cultivos regionales con precipitación pluvial, periodo vegetativo y topografía adecuada.
- **PREDIOS PASTALES.-** Se clasifican de acuerdo a su coeficiente de agostadero topografía del suelo y existencia de aguajes.
- **PREDIOS FORRESTALES.-** bosques naturales con población variable de recursos maderables con posibilidad de extracción, con caminos de acceso a carreteras transitables.



TESORERIA MUNICIPAL DE BATOPILAS

TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2016

VALORES UNITARIOS PARA SUELO URBANO POR ZONA HOMOGENEA

ZONA	SECTOR	N DE MANZANA	COLONIAS O FRACCION DE COLONIA	VALOR UNIT. (\$/M2)
1	6		PUENTE GRANDE, SANTO DOMINGO, ACUEDUCTO	\$ 50.00
2	2,3,4,5		CENTRO, PARQUE, PLAZA, PARROQUIA, REBOTE, NONOAVA, PUENTE GRANDE, NORIA, PORFIRIO DIAZ	\$ 100.00
3	7		NONOAVA, PUENTE GRANDE, SANTO DOMINGO	\$ 80.00
4	8		EL PUENTE	\$ 120.00
5	9		EL PUENTE	\$ 30.00
6	10		BARRIO NUEVO, GUAMUCHIL VERDE	\$ 30.00
7	1		CENTRO, PARQUE, PLAZA, PARROQUIA, NORIA, REBOTE, NONOAVA, PUENTE GRANDE, PORFIRIO DIAZ, DEL PUENTE	\$ 325.00
8	11		GUAMUCHIL VERDE, BARRIO NUEVO, NORIA, PLAZA, LAS PILAS	\$ 200.00
9	11,12		GUAMUCHIL VERDE, BARRIO NUEVE, NORIA, PLAZA, LAS PILAS	\$ 60.00

NOTA ACLARATORIA: LAS ZONAS DE VALOR PODRAN INTEGRARSE DE SECTORES CATASTRALES COMPLETOS O FRACCIONES DE LOS MISMOS Y EL FACTOR DE MERCADO EL FACTOR SERA LA UNIDAD

TESORERIA MUNICIPAL DE BATOPILAS  
 TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2016

VALORES UNITARIOS DE CORREDOR COMERCIAL

SECTOR		CALLE SANTOS DEGOLLADO		VALOR UNITARIO (\$/M2)
SECTOR CATASTRAL	DE	ARROYO DEL DIABLO		
	PUENTE PRINCIPAL	ARROYO DEL DIABLO		\$ 150.00
	ARROYO DEL DIABLO	CONEXION CON CALLE LEDO		\$ 250.00
SECTOR CATASTRAL		CALLE LERDO		VALOR UNITARIO (\$/M2)
SECTOR CATASTRAL	DE	A		
	CONEXION CON			
	SANTOS DEGOLLADO	JOSE MARIA BECERRA		\$ 250.00
SECTOR CATASTRAL		CALLE JUAREZ		VALOR UNITARIO (\$/M2)
SECTOR CATASTRAL	DE	A		
	INTERSECCION CON LERDO	JOSE MARIABECERRA		\$ 250.00
SECTOR CATASTRAL		CALLE DEL CENTRO		VALOR UNITARIO (\$/M2)
SECTOR CATASTRAL	DE	A		
	TRAMO A	TRAMO G		\$ 325.00



TESORERIA MUNICIPAL DE BATOPILAS  
TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

CONSTANTE	TIPOLOGIA	CLASE	NIVEL	VALORES UNITARIOS DE REPOSICION NUEVO PARA CONSTRUCCIONES (\$/M2)			
				CLAVE DE VALUACION	TIPOLOGIA	CLASE	NIVEL
2	1	1	1	HABITACIONAL	POPULAR	A	\$ 1,666.96
2	1	1	2	HABITACIONAL	POPULAR	B	\$ 1,425.51
2	1	1	3	HABITACIONAL	POPULAR	C	\$ 1,275.93
2	1	1	4	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	1	5	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	2	1	HABITACIONAL	ECONOMICO	A	\$ 2,426.00
2	1	2	2	HABITACIONAL	ECONOMICO	B	\$ 2,011.66
2	1	2	3	HABITACIONAL	ECONOMICO	C	\$ 1,750.37
2	1	2	4	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	2	5	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	3	1	HABITACIONAL	MEDIANO	A	\$ 3,924.78
2	1	3	2	HABITACIONAL	MEDIANO	B	\$ 3,547.79
2	1	3	3	HABITACIONAL	MEDIANO	C	\$ 2,968.70
2	1	3	4	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	3	5	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	4	1	HABITACIONAL	BUENO	A	\$ 5,856.52
2	1	4	2	HABITACIONAL	BUENO	B	\$ 4,775.81
2	1	4	3	HABITACIONAL	BUENO	C	\$ 4,484.39
2	1	4	4	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	4	5	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	5	1	HABITACIONAL	LUJO	A	\$ 8,175.02
2	1	5	2	HABITACIONAL	LUJO	B	\$ 7,395.76
2	1	5	3	HABITACIONAL	BUENO	C	\$ 6,946.14
2	1	5	4	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	5	5	NO APLICA	NO APLICA		
2	1	1	1	COMERCIAL	ECONOMICO	A	2599.71
2	1	1	2	COMERCIAL	ECONOMICO	B	2198.54
2	1	1	3	COMERCIAL	ECONOMICO	C	1853.67
2	1	1	1	COMERCIAL	MEDIANO	A	3534.15
2	1	1	2	COMERCIAL	MEDIANO	B	2856.4
2	1	1	3	COMERCIAL	MEDIANO	C	2264.81
2	1	1	1	COMERCIAL	BUENO	A	5486.2
2	1	1	2	COMERCIAL	BUENO	B	4853.67
2	1	1	3	COMERCIAL	BUENO	C	4100.81
2	1	1	1	COMERCIAL	LUJO	A	NO APLICA
2	1	1	2	COMERCIAL	LUJO	B	NO APLICA
2	1	1	3	COMERCIAL	LUJO	C	NO APLICA



TESORERIA MUNICIPAL DE BATOPILAS  
 TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

CONSTANTE	TIPOLOGIA	CLASE	NIVEL	VALORES UNITARIOS DE REPOSICION NUEVO PARA CONSTRUCCIONES (\$/M2)			
CLAVE DE VALUACION				TIPOLOGIA	CLASE	NIVEL	VALOR UNITARIO
2	2	5	1	EDIFICIOS	NO APLICA	A	NO APLICA
2	2	5	2	EDIFICIOS	NO APLICA	B	NO APLICA
2	2	5	3	EDIFICIOS	NO APLICA	C	NO APLICA
2	2	6	1	EDIFICIOS	NO APLICA	A	NO APLICA
2	2	6	2	EDIFICIOS	NO APLICA	B	NO APLICA
2	2	6	3	EDIFICIOS	NO APLICA	C	NO APLICA
2	2	7	1	CINE/TEATRO	NO APLICA	A	NO APLICA
2	2	7	2	CINE/TEATRO	NO APLICA	B	NO APLICA
2	2	7	3	CINE/TEATRO	NO APLICA	C	NO APLICA
2	2	8	1	ESCUELA/GIMNASIO	NO APLICA	A	NO APLICA
2	2	8	2	ESCUELA/GIMNASIO	NO APLICA	B	NO APLICA
2	2	8	3	ESCUELA/GIMNASIO	NO APLICA	C	NO APLICA
2	2	9	1	HOTEL	NO APLICA	A	NO APLICA
2	2	9	2	HOTEL	NO APLICA	B	NO APLICA
2	2	9	3	HOTEL	NO APLICA	C	NO APLICA
2	2	9	3	HOTEL	NO APLICA	D	NO APLICA
2	3	1	1	INDUSTRIAL	LIGERO	A	\$ 3,250.12
2	3	1	2	INDUSTRIAL	LIGERO	B	\$ 2,756.71
2	3	1	3	INDUSTRIAL	LIGERO	C	\$ 2,533.54
2	3	2	1	INDUSTRIAL	MEDIANO	A	\$ 3,867.79
2	3	2	2	INDUSTRIAL	MEDIANO	B	\$ 3,604.89
2	3	2	3	INDUSTRIAL	MEDIANO	C	\$ 3,469.16
2	3	3	1	ESTACIONAMIENTO	NO APLICA	A	NO APLICA
2	3	3	2	ESTACIONAMIENTO	NO APLICA	B	NO APLICA
2	3	3	3	ESTACIONAMIENTO	NO APLICA	C	NO APLICA
2	3	4	1	TEJABAN	NO APLICA	A	NO APLICA
2	3	4	2	TEJABAN	NO APLICA	B	NO APLICA
2	3	4	3	TEJABAN	NO APLICA	C	NO APLICA
2	3	5	1	NO APLICA		A	NO APLICA
2	3	5	2	NO APLICA		B	NO APLICA
2	3	5	3	NO APLICA		C	NO APLICA
2	4	1	1	NO APLICA		A	NO APLICA
2	4	1	2	NO APLICA		B	NO APLICA
2	4	1	3	NO APLICA		C	NO APLICA



TESORERIA MUNICIPAL DE BATOPILAS  
TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

CONSTANTE	TIPOLOGIA	CLASE	NIVEL	VALORES UNITARIOS DE REPOSICION NUEVO  PARA LA CONSTRUCCIONES (\$/M2)  NO APLICA
-----------	-----------	-------	-------	--

CLAVE DE VALUACION	TIPOLOGIA	CLASE	NIVEL	VALOR UNITARIO
2	4	3	1	HOSPITAL TIPO MEDIANO ( 100 A 150 CAMAS) A NO APLICA
2	4	3	2	HOSPITAL TIPO MEDIANO ( 100 A 150 CAMAS) B NO APLICA
2	4	3	3	HOSPITAL TIPO MEDIANO ( 100 A 150 CAMAS) C NO APLICA
2	4	3	1	HOSPITAL TIPO BUENO ( 100 A 150 CAMAS) A NO APLICA
2	4	3	2	HOSPITAL TIPO BUENO ( 100 A 150 CAMAS) B NO APLICA
2	4	3	3	HOSPITAL TIPO BUENO ( 100 A 150 CAMAS) C NO APLICA

INSTALACIONES ESPECIALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	VALOR UNITARIO (\$/M2)
ALBERCA	NO APLICA
ALGIBE	NO APLICA
BARANDAL	NO APLICA
BARDA	NO APLICA
CIRCUITO CERRADO (POR CAMARA)	NO APLICA
COCINA INTEGRAL	NO APLICA
CORTINA METALICA	NO APLICA
ELEVADOR ( PIEZA)	NO APLICA
ENCEMENTADOS (PATIOS, PASILLOS, ETC)	NO APLICA
ESTACIONAMIENTO (PAVIMENTO ASFALTO)	NO APLICA
ESTACIONAMIENTO (PAVIMENTO CONCRETO)	NO APLICA
HIDRONEUMATICO	NO APLICA
JACUZZY ( PIEZA)	NO APLICA
PORTON ELECTRICO	NO APLICA
RAMPAS	NO APLICA
SISTEMA CONTRA INCENDIO (UNIDAD)	NO APLICA
SUBESTACION (POR CUCHILLA)	NO APLICA
TAMQUE ALMACENAMIENTO (PIEZA)	NO APLICA
TAMQUE ESTACIONARIO (PIEZA) PILAS	NO APLICA
PILAS	NO APLICA

NOTA: EL FACTOR DE MERCADO ES IGUAL, MAYOR O MENOR  
A LA UNIDAD DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL MERCADO

TESORERIA MUNICIPAL DE BATOPILAS  
TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

FACTOR DEMERITO PARA TERRENOS CON SUPERFICIE QUE EXCEDE DEL LOTE TIPO

FACTOR DE DEMERITO PARA TERRENOS INMERSOS EN LA MANCHA URBANA, CON SUPERFICIES MAYORES A LA DEL LOTE TIPO Y CON REFERENCIA DE VALOR AL DE VALOR DE LA ZONA CORRESPONDIENTE

SUPERFICIE DESDE (M2)	HASTA SUPERFICIE (M2)	FACTOR DE TERRENO
600.01	1,000	0.6
1,001.00	1,500.00	0.4
1,501.00	2,000.00	0.3
2,001.00	3,000.00	0.2
3,001.00	5,000.00	0.1
5,001.00	Y MAS	0.05

FACTOR DE DEMERITO PARA TERRENOS INMERSOS EN LA MANCHA URBANA, CON SUPERFICIES MAYORES A LA DEL LOTE TIPO Y CON REFERENCIA DE VALOR AL DE VALOR DE LA ZONA CORRESPONDIENTE EN POBLACIONES CERCANAS Y DIFERENTES A LA CABECERA MUNICIPAL.

SUPERFICIE DESDE (M2)	HASTA SUPERFICIE (M2)	FACTOR DE TERRENO
600.01	1,000	0.4
1,001.00	1,500.00	0.3
1,501.00	2,000.00	0.1
2,001.00	3,000.00	0.08
3,001.00	5,000.00	0.06
5,001.00	Y MAS	0.05

FACTOR DE DEMERITO PARA TERRENOS INMERSOS EN LA MANCHA URBANA, CON SUPERFICIES MAYORES A LA DEL LOTE TIPO Y CON USO DE SUELO AGRICOLA.

SUPERFICIE DESDE (M2)	HASTA SUPERFICIE (M2)	FACTOR DE TERRENO
1,001.00	1,500.00	0.3
1,501.00	2,000.00	0.2
2,001.00	3,000.00	0.1
3,001.00	5,000.00	0.08
5,001.00	10,000.00	0.06
10,001.00	Y MAS	0.05

VALORES UNITARIOS DE TERRENO PARA SUELO SUBURBANO

CLASIFICACION	CLASE	VALOR INICIAL	FACTOR	VALOR (\$/M2)
ZONA SUBURBANA	# 1	\$50.00	0.4	\$30.00
ZONA SUBURBANA	# 2			
ZONA SUBURBANA	# 3			
ZONA SUBURBANA	# 4			
ZONA SUBURBANA	# 5			
ZONA SUBURBANA	# 6			



## TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

CLASIFICACION	TIPO PROPIEDAD	CALIDAD	CONSTANTE	VALORES UNITARIOS POR HECTAREA PARA SUELO RUSTICO (\$/HA)				
				CLAVE DE VALUACION	CALSIFICACION	TIPO DE PROPIEDAD	CALIDAD	FACTOR
1	0	1	1	Riego por Gravedad	privada		1	\$ 40,000.00
1	0	2	1	Riego por Gravedad	privada		2	\$ 30,000.00
1	0	3	1	Riego por Gravedad	privada		3	\$ 25,000.00
1	0	4	1	Riego por Gravedad	privada		4	no aplica
2	0	1	1	Riego por bombeo	privada		1	\$ 35,000.00
2	0	2	1	Riego por bombeo	privada		2	\$ 25,000.00
2	0	3	1	Riego por bombeo	privada		3	\$ 20,000.00
2	0	4	1	Riego por bombeo	privada		4	no aplica
3	0	1	1	Frutales en Formacion	privada		1	\$ 100,000.00
3	0	2	1	Frutales en Formacion sin Produccion	privada		2	\$ 85,000.00
3	0	3	1	Frutales en Formacion Riego Gravedad	privada		3	\$ 70,000.00
5	0	1	1	Frutales en Formacion Bombeo	privada		1	\$ 80,000.00
5	0	2	1	Frutales sin Produccion Bombeo	privada		2	\$ 65,000.00
5	0	3	1	Frutales sin Produccion Bombeo	privada		3	\$ 50,000.00
6	0	1	1	Frutales en Produccion Riego Gravedad	privada		1	\$ 200,000.00
6	0	2	1	Frutales en Produccion Riego Gravedad	privada		2	\$ 160,000.00
6	0	3	1	Frutales en Produccion Riego Bombeo	privada		1	\$ 150,000.00
6	0	4	1	Frutales en Produccion Riego Bombeo	privada		2	\$ 140,000.00
7	0	1	1	Temporal	privada		1	\$ 15,000.00
7	0	2	1	Temporal	privada		2	\$ 10,000.00
7	0	3	1	Temporal	privada		3	\$ 7,000.00
7	0	4	1	Temporal	privada		4	\$ 5,000.00
7	0	5	1	Temporal	privada		5	\$ 2,500.00
8	0	1	1	Pastal	privada		1	\$ 4,000.00
8	0	2	1	Pastal	privada		2	\$ 3,000.00
8	0	3	1	Pastal	privada		3	\$ 2,500.00
8	0	4	1	Pastal	privada		4	\$ 1,200.00
8	0	5	1	Pastal	privada		5	\$ 800.00
8	0	6	1	Pastal	privada		6	\$ 700.00
8	0	7	1	Pastal	privada		7	\$ 300.00
9	0	1	1	Forestal	privada		1	\$ 3,500.00
9	0	2	1	Forestal	privada		2	\$ 2,200.00
9	0	3	1	Forestal	privada		3	\$ 1,800.00
9	0	4	1	Forestal	privada		4	\$ 1,500.00

NOTA: EL FACTOR DE MARCADO ES IGUAL, MAYOR O MENOR A LA UNIDAD DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE MERCADO

DE ACUERDO A LA CALIDAD DE CADA CLASIFICACION DE TIERRA, PARA COMPLEMENTAR CADA CLAVE DE VALUACION RUSTICA, SE ASIGNAN LOS SIGUIENTES DIGITOS: (0) propiedad privada, (1) propiedad ejidal, y (2) propiedad comunal

Ejemplo Riego por Gravedad Propiedad Privada de Primera Calidad 1011  
 Riego por Bombeo Propiedad Comunal de Segunda Calidad 2221  
 Pastal Propiedad Ejidal de Cuarta Calidad 8141



## TABLA DE VALORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

VALORES UNITARIOS POR HECTAREA  
PARA SUELO RUSTICO (\$/HA)

CLASIFICACION	TIPO PROPIEDAD	CALIDAD	CONSTANTE						
CLAVE DE VALUACION	CALSIFICACION				TIPO DE PROPIEDAD	CALIDAD	FACTOR	VALOR UNIT (\$/HA)	
1	2	1	1	Riego por Gravedad	comunal	1		\$	40,000.00
1	2	2	1	Riego por Gravedad	comunal	2		\$	30,000.00
1	2	3	1	Riego por Gravedad	comunal	3		\$	25,000.00
1	2	4	1	Riego por Gravedad	comunal	4			no aplica
2	2	1	1	Riego por bombeo	comunal	1		\$	35,000.00
2	2	2	1	Riego por bombeo	comunal	2		\$	25,000.00
2	2	3	1	Riego por bombeo	comunal	3		\$	20,000.00
2	2	4	1	Riego por bombeo	comunal	4			no aplica
3	2	1	1	Frutales en Formacion	comunal	1		\$	100,000.00
3	2	2	1	Frutales en Formacion sin Produccion	comunal	2		\$	85,000.00
3	2	3	1	Frutales en Formacion Riego Gravedad	comunal	3		\$	70,000.00
5	2	1	1	Frutales en Formacion Bombeo	comunal	1		\$	80,000.00
5	2	2	1	Frutales sin Produccion Bombeo	comunal	2		\$	65,000.00
5	2	3	1	Frutales sin Produccion Bombeo	comunal	3		\$	50,000.00
6	2	1	1	Frutales en Produccion Riego Gravedad	comunal	1		\$	200,000.00
6	2	2	1	Frutales en Produccion Riego Gravedad	comunal	2		\$	160,000.00
6	2	3	1	Frutales en Produccion Riego Bombeo	comunal	1		\$	150,000.00
6	2	4	1	Frutales en Produccion Riego Bombeo	comunal	2		\$	140,000.00
7	2	1	1	Temporal	comunal	1		\$	15,000.00
7	2	2	1	Temporal	comunal	2		\$	10,000.00
7	2	3	1	Temporal	comunal	3		\$	7,000.00
7	2	4	1	Temporal	comunal	4		\$	5,000.00
7	2	5	1	Temporal	comunal	5		\$	2,500.00
8	2	1	1	Pastal	comunal	1		\$	4,000.00
8	2	2	1	Pastal	comunal	2		\$	3,000.00
8	2	3	1	Pastal	comunal	3		\$	2,500.00
8	2	4	1	Pastal	comunal	4		\$	1,200.00
8	2	5	1	Pastal	comunal	5		\$	800.00
8	2	6	1	Pastal	comunal	6		\$	700.00
8	2	7	1	Pastal	comunal	7		\$	300.00
9	2	1	1	Forestal	comunal	1		\$	3,500.00
9	2	2	1	Forestal	comunal	2		\$	2,200.00
9	2	3	1	Forestal	comunal	3		\$	1,800.00
9	2	4	1	Forestal	comunal	4		\$	1,500.00

NOTA: EL FACTOR DE MARCADO ES IGUAL, MAYOR O MENOR A LA UNIDAD DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE MERCADO

DE ACUERDO A LA CALIDAD DE CADA CLASIFICACION DE TIERRA, PARA COMPLEMENTAR CADA CLAVE DE VALUACION RUSTICA, SE ASIGNAN LOS SIGUIENTES DIGITOS: (0) propiedad privada, (1) propiedad ejidal, y (2) propiedad comunal

Ejem| Riego por Gravedad Propiedad Privada de Primera Calidad 1011  
Riego por Bombeo Propiedad Comunal de Segunda Calidad 2221





TABLAS DE DEPRECIACION METODO DE ROSS.  
EJERCICIO 2017.

Factor de Depreciacion Metodo: ROSS				
EDAD	55	65	75	85
1	0.9922	0.9922	0.9932	0.9940
2	0.9841	0.9841	0.9863	0.9880
3	0.9759	0.9759	0.9792	0.9817
4	0.9673	0.9673	0.9719	0.9754
5	0.9586	0.9586	0.9644	0.9689
6	0.9496	0.9496	0.9568	0.9622
7	0.9404	0.9404	0.9490	0.9554
8	0.9309	0.9309	0.9410	0.9485
9	0.9212	0.9212	0.9328	0.9415
10	0.9112	0.9112	0.9244	0.9343
11	0.9011	0.9011	0.9159	0.9269
12	0.8907	0.8907	0.9072	0.9194
13	0.8800	0.8800	0.8983	0.9118
14	0.8691	0.8691	0.8892	0.9041
15	0.8580	0.8580	0.8800	0.8962
16	0.8466	0.8466	0.8706	0.8882
17	0.8350	0.8350	0.8610	0.8800
18	0.8232	0.8232	0.8512	0.8717
19	0.8111	0.8111	0.8412	0.8633
20	0.7988	0.7988	0.8311	0.8547
21	0.7863	0.7863	0.8208	0.8460
22	0.7735	0.7735	0.8103	0.8371
23	0.7605	0.7605	0.7996	0.8281
24	0.7472	0.7472	0.7888	0.8190
25	0.7337	0.7337	0.7778	0.8097
26	0.7200	0.7200	0.7666	0.8003
27	0.7060	0.7060	0.7552	0.7907
28	0.6918	0.6918	0.7436	0.7810
29	0.6774	0.6774	0.7319	0.7712
30	0.6627	0.6627	0.7200	0.7612
31	0.6478	0.6478	0.7079	0.7511
32	0.6327	0.6327	0.6956	0.7409
33	0.6173	0.6173	0.6832	0.7305
34	0.6017	0.6017	0.6706	0.7200
35	0.5858	0.5858	0.6578	0.7093
36	0.5697	0.5697	0.6448	0.6985
37	0.5534	0.5534	0.6316	0.6876
38	0.5368	0.5368	0.6183	0.6765
39	0.5200	0.5200	0.6048	0.6653
40	0.5030	0.5030	0.5911	0.6540
41	0.4857	0.4857	0.5772	0.6425
42	0.4682	0.4682	0.5632	0.6309
43	0.4504	0.4504	0.5490	0.6191
44	0.4324	0.4324	0.5346	0.6072
45	0.4142	0.4142	0.5200	0.5952
46	0.3957	0.3957	0.5052	0.5830
47	0.3770	0.3770	0.4903	0.5707
48	0.3581	0.3581	0.4752	0.5582



49	0.3389	0.3389	0.4599	0.5456
50	0.3195	0.3195	0.4444	0.5329
51	0.2999	0.2999	0.4288	0.5200
52	0.2800	0.2800	0.4130	0.5070
53	0.2599	0.2599	0.3970	0.4938
54	0.2395	0.2395	0.3808	0.4806
55	0.2189	0.2189	0.3644	0.4671
56		0.1981	0.3479	0.4536
57		0.1770	0.3312	0.4399
58		0.1557	0.3143	0.4260
59		0.1342	0.2972	0.4120
60		0.1124	0.2800	0.3979
61		0.0904	0.2626	0.3837
62		0.0682	0.2450	0.3693
63		0.0457	0.2272	0.3547
64		0.0230	0.2092	0.3401
65		0.0000	0.1911	0.3253
66			0.1718	0.3116
67			0.1543	0.2952
68			0.1356	0.2800
69			0.1168	0.2646
70			0.0978	0.2491
71			0.0786	0.2335
72			0.0592	0.2177
73			0.0396	0.2018
74			0.0199	0.1857
75			0.0000	0.1696
76				0.1532
77				0.1367
78				0.1201
79				0.1034
80				0.0865
81				0.0696
82				0.0523
83				0.0350
84				0.0176
85				0.0000

Utilizando la tabla de ross según las colonias llegando a un tope de 30 años de edad con una vida útil de 65 años

## **NORMATIVIDAD APLICABLE A LAS TABLAS DE VALORES UNITARIOS DE SUELO Y CONSTRUCCION**

### **LEY DE CATASTRO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

**ARTÍCULO 3.** Para los efectos de la presente Ley se entiende por:

I. Catastro Municipal: El censo técnico analítico de los predios, ubicados en el territorio de los Municipios que conforma su sistema de información catastral, para fines fiscales, jurídicos, administrativos, geográficos, estadísticos, socioeconómicos y de planeación;

II. Catastro Estatal: El Sistema de Información Catastral del Estado de Chihuahua, que se sustenta y actualiza con los catastros municipales para fines jurídicos, administrativos, geográficos, estadísticos, socioeconómicos y de planeación;

III. Cédula Catastral: El documento oficial que contiene la información general de un predio;

IV. Centro de Población: Las áreas constituidas por las zonas urbanizadas, las que se reserven a su expansión y las que se consideren no urbanizables por causas de preservación ecológica, prevención de riesgos y mantenimiento de actividades productivas dentro de los límites de dichos centros, así como las que por resolución de la autoridad competente se provean para la fundación de los mismos;

V. Construcción: La edificación de cualquier tipo, los equipos e instalaciones especiales adheridos de manera permanente al predio, clasificándose de la siguiente forma:

**CLASIFICACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES.-** Es la agrupación e identificación de las construcciones de acuerdo a la tipología y el uso de las mismas.

**USO.-** Corresponde al aprovechamiento genérico que tiene el inmueble y se clasifica en: Habitacional, comercial e Industrial.

**HABITACIONAL.-** Se refiere a las construcciones en donde habitualmente residen, individual o colectivamente, las personas y comprende todo tipo de vivienda.

**COMERCIAL.-** Se refiere a las edificaciones destinadas a la compraventa o intercambio de artículos de consumo y servicios.

**INDUSTRIAL.-** Se refiere a cualquier construcción destinada a la fabricación o transformación de productos de utilidad concreta.

**TIPOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN.-** Corresponde a la clasificación de la construcción dependiendo de las características que la constituyen, las cuales son:

**HABITACIONAL POPULAR.-** Vivienda con características constructivas mínimas, entre las que se pueden considerar: cuartos de usos múltiples sin diferenciación, servicios mínimos incompletos; muros sin refuerzo, techos de lámina galvanizada, techos con estructura de madera terrados, techos de madera, pisos de concreto o terrados, instalaciones eléctricas e hidráulicas visibles.



**HABITACIONAL ECONÓMICO.-** Vivienda con características constructivas de calidad económica, entre las que se pueden considerar: proyecto básico definido, sin diseño estructural profesional. Espacios con alguna diferenciación, servicios mínimos completos, generalmente un baño, y con procedimientos formales de construcción; aplanados de mezcla o yeso, ventanería metálica, techos de concreto armado o lámina galvanizada, con claros no mayores de 3.5 metros, pisos de concreto con acabado pulido, o losetas vinílicas, algunas instalaciones completas visibles (hidráulica, eléctrica, sanitaria y gas).

**HABITACIONAL MEDIO.-** Vivienda con características constructivas de calidad media, entre las que se pueden considerar: espacios diferenciados por uso, servicios completos, con baño, muros con acabados aparentes, pintura, losetas de cerámica en cocina y baños, ventanería metálica, perfil tubular y aluminio sencillo, techos de concreto armado con claros no mayores a 4.0 metros, pisos recubiertos con losetas de vinil, cerámica, alfombra o piso laminado, instalaciones completas ocultas.

**HABITACIONAL BUENO.-** Vivienda con características entre las que se pueden considerar: acabados de buena calidad, proyecto funcional individualizado, con espacios totalmente diferenciados, servicios completos; dos baños, cuartos de servicio, acabados de mezcla, yeso y texturizados, pinturas de buena calidad o tapiz, ventanería de perfil de aluminio, ventanería integrada a la construcción, techos de concreto armado, acero o mixtos, con claros mayores a 4.0 metros, pisos de primera calidad, mármol, losetas de cerámica, alfombra o duelas, aire acondicionado o calefacción.

**HABITACIONAL DE LUJO.-** Residencias con características constructivas entre las que se puedan considerar: acabados de muy buena calidad, diseños arquitectónicos y de ingeniería, con espacios amplios caracterizados y ambientados con áreas complementarias a las funciones principales. De uno hasta cuatro baños, con vestidor y closet integrado en una o más recamaras, acabado en muros de yeso, texturizados o recubiertos con maderas finas, ventanería de aluminio anodizado y maderas finas con vidrios dobles y especiales, techo de concreto armado, estructuras de soporte diseñadas específicamente para el proyecto, pisos de losetas de cerámica, mármol, alfombra, parquet de madera o duelas, instalaciones de confort y sistema de riego.

**HABITACIONES DE SUPERLUJO.-** Son las que cuentan con las características de la habitacional de lujo y además constituida por estancia, comedor, antecomedor, cocina, cuarto de estudio, cuatro recamaras o más, con baño, y alcoba definida con baño, baño independiente pudiendo ser colectivo, cuarto de servicio con baño, oficina, área de lavandería, cochera techada cuando menos para tres o más vehículos, alberca, sala de juegos y todas las que cuenten con más de 600 metros de construcción de uso habitacional.

**COMERCIAL ECONÓMICO.-** Construcción básica con características de baja calidad entre las que se pueden considerar: servicios complementarios, ocasionalmente forman parte de un uso mixto (vivienda y comercio), acabado en muros mezcla o yeso, ventanería metálica tubular, techo de lámina o de concreto armado, con claros de hasta 4.0 metros, pisos de concreto con acabado pulido, o losetas de vinil o de mosaico, instalaciones básicas ocultas y semiocultas (eléctricas e hidrosanitarias), complementos de calidad media (carpintería, herrerías, etc.).



**COMERCIAL MEDIO.-** Locales comerciales y tiendas departamentales con características y acabados de calidad media estandarizada, proyecto funcional y espacio reservado para cajones de estacionamiento. Acabados en muros yeso y texturizados, ventanería de aluminio, techo de concreto armado con claros mayores de 4.0 metros, pudiendo considerar nave industrial, pisos de concreto con acabado pulido, losetas de vinil, ocasionalmente losetas de cerámica, instalaciones básicas ocultas y semiocultas (eléctricas e hidrosanitarias), complementos de buena calidad (herrería, carpintería y vidriería).

**COMERCIAL BUENO.-** Locales y centros comerciales especializados con características constructivas y acabados de muy buena calidad, proyecto funcional ocupando espacios exclusivos, áreas de estacionamientos, circulación peatonal y áreas jardinadas. Acabados en muros yeso o texturizados, ventanería de aluminio anodizado, techumbres de lámina sobre armaduras de acero estructural y techos de concreto armado con claros hasta de 10.0 metros, pudiendo considerar nave industrial, pisos de losetas de cerámica, mármol, duelas, instalaciones básicas (eléctricas e hidrosanitarias), en general ocultas, instalaciones especiales (aire acondicionado, calefacción, alarma, pararrayos, hidroneumático), complementos de buena calidad, sobre diseño o de importación.

I

**INDUSTRIAL LIGERO.-** Edificaciones con características constructivas básicas de calidad intermedia, proyectos repetitivos normalmente sin divisiones internas, acabados en muros aparentes y de mezcla, ventanería metálica perfil tubular, techumbres de lámina o asbesto sobre armaduras ligeras de acero estructural, ocasionalmente de madera claros hasta 6.00 metros, pudiendo considerar nave industrial, pisos de concretos reforzado acabado pulido, instalaciones con servicios básicos (eléctricos hidrosanitarios) ocultos o semiocultos, complementos de calidad media estandarizada (herrería, carpintería, vidriería, etc.), áreas de estacionamiento y andenes de carga.

**INDUSTRIAL MEDIANO.-** Construcciones con características especializadas de calidad intermedia, con proyectos repetitivos normalmente sin divisiones internas, con oficinas, áreas recreativas y áreas verdes. Acabados en muros aparentes, mezcla, yeso y ocasionalmente texturizados, ventanería metálica de perfiles tubular o de aluminio, techumbres de lámina galvanizada o asbesto sobre armaduras, pudiendo considerar nave industrial, pisos de concreto reforzado, acabado pulido, recubiertos con cerámica u otros elementos de soporte industrial de rodamiento, plantas de tratamientos de aguas residuales para reutilizar en sistemas de riego, instalaciones deportivas y recreativas.

Estas a su vez se podrán subclasificar, de acuerdo al estado de conservación o las condiciones en las que se encuentren, conforme a las constancias que obren en los archivos de los catastros municipales, estableciéndose en las tablas de cada municipio dichas subclasificaciones.

**CLASE.-** Es el grupo al que pertenece un tipo de construcción de acuerdo a su estado de conservación;

**VI. Construcción permanente:** La que está adherida a un predio de manera fija, en condiciones tales que no pueda separarse del suelo sin deterioro de la propia construcción o del predio, o aquella que considerándose provisional tenga un uso de carácter permanente;

**VII. Construcción provisional:** La que por su estructura puede ser desmontable sin deterioro del predio ni de sí misma, adquiriendo el carácter de permanente al año de su instalación;



VIII. Construcción ruínosa: La que por su deterioro físico no pueda tener un uso normal o constituya un riesgo de seguridad para la población;

IX. Instalaciones especiales: Aquellas que complementan en servicios y funcionamiento a un inmueble;

X. Límite de Centro de Población: La línea que envuelve las áreas que conforman un centro de población;

XI. Predio:

a) El terreno urbano, suburbano o rústico, con o sin construcciones, cuyos linderos forman un polígono sin solución de continuidad;

b) Cada una de las unidades que integran un condominio;

XII. Predio edificado: El que tenga construcción permanente;

XIII. Predio no edificado: Predios urbanos sin construcción, a excepción de:

a) Los inmuebles que se ubiquen en las zonas designadas para la protección ecológica;

b) Las áreas verdes y espacios abiertos de uso público;

c) Aquellos que de acuerdo con el plan Director Urbano o la autoridad competente se declaren como zonas de reserva para uso habitacional;

d) Los campos deportivos o recreativos funcionando como tales;

e) Los estacionamientos públicos debidamente autorizados y en operación;

f) Los que por su topografía extremadamente accidentada tengan un aprovechamiento restringido, y

g) Las superficies dedicadas primordialmente a explotación agropecuaria;

XIV. Predio ocioso: Aquel que encontrándose dentro o fuera del límite del centro de población tenga un uso o aprovechamiento distinto al que señala el Plan Director Urbano o la autoridad competente;

XV. Predio rústico: El que se encuentre ubicado fuera del límite del centro de población, y su destino sea de producción agropecuaria, forestal, frutícola, minera o actividades equiparables;

XVI. Predio urbano:

a) El que se encuentre ubicado dentro de los límites de algún centro de población; y

b) Los que encontrándose fuera de los límites de algún centro de población, por su uso de suelo y que cuente con más de dos servicios.

XVII. Predio Suburbano: Los bienes inmuebles ubicados fuera de los perímetros de las poblaciones, con valores de mercado intermedios entre los urbanos y los rústicos, determinados por su proximidad a las poblaciones en proceso de crecimiento, aún cuando estén destinados a la explotación agrícola, pecuaria o industrial rural. Quedarán también comprendidos dentro de esta clasificación, los predios destinados a fraccionamientos denominados "campestres" o "granjas", o cualquier otro que sea fraccionado o lotificado y, en general, todas aquellas zonas fuera de los perímetros poblacionales donde se presten los servicios municipales de agua potable y energía eléctrica como máximo.

XVIII. Sistema de Información Catastral. Elemento fundamental de validación e información jurídica, social y económica respecto a las características y valoración de la propiedad inmobiliaria en el territorio estatal, con sus consiguientes efectos informativos, fiscales, administrativas y civiles;

XIX. Valor de Mercado. Es la determinación valorativa en unidades monetarias de un predio, atendiendo a sus elementos cualitativos y cuantitativos a una fecha determinada.

XX. Valor Unitario. El determinado por unidad de medida en las Tablas de Valores Unitarios de Suelo y Construcción aprobadas por el H. Congreso del Estado.

XXI. Valor Unitario. El que fija la autoridad catastral municipal por unidad de superficie;

XXII. Sistema de Información Catastral. Conjunto de procesos y datos, respecto a las características y valoración de la propiedad inmobiliaria, que deberán instrumentar los catastros municipales y concentrar en el catastro estatal.

XXIII. Sector Catastral. La división geográfica que establece la autoridad catastral municipal con respecto de su territorio y que agrupa a un número determinado de predios en función de su ubicación

XXIV. Zona Homogénea de valor. Es una fracción de sector catastral, sector catastral completo o varios sectores catastrales, delimitado por una poligonal plasmada en cartografía municipal que tengan características similares, tales como infraestructura, servicios, topografía y cualquier otro elemento relacionado que incida en el valor de la zona homogénea.

XXV. Valuación Directa. Es el procedimiento utilizado por la Autoridad Catastral Municipal para determinar el valor catastral de un predio con base a la información y a los elementos técnicos con que cuente.



**ARTÍCULO 21.** Las tablas de valores unitarios de suelo y construcción deberán reflejar el valor de mercado.

Para la determinación de las zonas homogéneas de valor y de los valores unitarios de terreno por zona y por vialidad, el territorio de los municipios se dividirá en áreas con características homogéneas.

Para la definición de las áreas homogéneas se tomará en consideración lo dispuesto por los planes y programas de desarrollo urbano y rural que tengan efectos sobre el territorio; la existencia, disponibilidad y características del equipamiento y servicios públicos, así como el tipo de construcción y demás factores que incrementen o demeriten el valor de las zonas y predios.

Cuando la disponibilidad y calidad de los servicios públicos, el uso de suelo, infraestructura urbana y equipamiento, nivel socioeconómico de la población, tipo y calidad de las construcciones; sean similares dentro de una circunscripción territorial, se constituye en una zona homogénea de valor y se le asignará un valor unitario de suelo.

Las Tablas de Valores Unitarios de Suelo y Construcción deberán delimitar con precisión el área que comprenda cada zona homogénea de valor.

Dentro de la zona homogénea de valor pueden existir franjas, denominadas corredores de valor que por sus características dan lugar a que los inmuebles colindantes, puedan tener un valor unitario de suelo diferente a la propia zona homogénea.

Para determinar un corredor de valor se considerarán: las condiciones y factores que puedan modificar el valor de la franja, respecto del que corresponda a la zona homogénea.

Para la determinación de los valores unitarios de suelo y construcción, los predios se clasificarán en urbanos, suburbanos y rústicos.

Las construcciones se clasificarán de acuerdo a su vocación o uso preponderante en: Habitacionales, comerciales e industriales; éstas a su vez se clasificarán de acuerdo a su tipología de construcción y a su estado de conservación, las cuales se establecerán en la Tabla de Valores Unitarios de Suelo y Construcción.

Las Tablas de Valores Unitarios de Suelo y Construcción deberán contener los factores de incremento y demérito que serán aplicables en el procedimiento valuatorio.

Los valores unitarios de suelo en la zona urbana y suburbana se fijarán por metro cuadrado y en zona rústica por hectárea.

Las bases generales y sistemas para la clasificación y valuación de las zonas, predios, construcciones, así como la aplicación de factores de incremento y demérito para la determinación de valores unitarios, se establecerán de conformidad con lo dispuesto por esta Ley.

**ARTÍCULO 23.** Para determinar el valor catastral de los predios, se aplicarán los valores unitarios aprobados, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$VCAT= VT+VC$$

Para efectos de la fórmula anterior, se entenderá:

VCAT=Valor Catastral

VT= Valor del Terreno

VC=Valor de la Construcción

El valor del terreno de un inmueble se obtiene de multiplicar su superficie por el valor unitario de suelo, contenido en las Tablas de Valores Unitarios de Suelo y Construcción aprobadas para el Municipio en el cual se encuentra ubicado el predio, de acuerdo con la fórmula siguiente:

$$VT=STxVUS$$

Para efectos de la fórmula anterior, se entenderá:

VT=Valor de Terreno

ST= Superficie del Terreno

VUS=Valor Unitario del Suelo correspondiente a la zona homogénea, sector o corredor de valor donde se ubica el inmueble.

En su caso, deberá considerarse los factores de incremento y demérito, previstos en las tablas, según las características del suelo, una vez determinado el valor unitario de referencia que le corresponda.

El valor de construcción de un inmueble, se obtiene de multiplicar la superficie construida, por el valor unitario de construcción para cada tipo de edificación, contenido en las Tablas de Valores Unitarios de Suelo y Construcción aprobadas para el Municipio en el cual se encuentra ubicado el predio, más el valor de las instalaciones especiales permanentes, de acuerdo con la fórmula siguiente:

$$VC=SCxVUC+VIE$$

Para efectos de la fórmula anterior, se entenderá:

VC= Valor de la Construcción

SC=Superficie de la Construcción

VUC= Valor Unitario de la Construcción

VIE= Valor de las Instalaciones Especiales

Según las características del predio deberán aplicarse, en su caso, los factores de incremento y demérito, previstos en las tablas, una vez determinado el valor unitario de referencia que le corresponda.

Para los inmuebles que estén sujetos al régimen de propiedad en condominio, la valuación deberá hacerse respecto a cada unidad privativa, incluyendo la parte proporcional indivisa de los bienes comunes.



# LEY DE CATASTRO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

## GLOSARIO:

**CATASTRO MUNICIPAL:** El censo analítico de los predios, ubicados en el territorio de los Municipios que conforma su sistema de información catastral para fines fiscales, jurídicos, administrativos, geográficos, estadísticos, socioeconómicos y de planeación.

**CATASTRO ESTATAL:** El sistema de información catastral del Estado de Chihuahua, que se sustenta y actualiza con los catastros Municipales para fines fiscales, jurídicos, administrativos, geográficos, estadísticos, socioeconómicos y de planeación.

**CENTRO DE POBLACION:** Las áreas constituidas por las zonas urbanizadas, las que se reserven a su expansión y las que se consideren no urbanizables por causas de preservación ecológica, prevención de riesgos y mantenimiento de actividades productivas dentro de los límites de dichos centros, así como las que por resolución de la autoridad competente se provean para la fundación de la misma.

**LIMITE DE CENTRO DE POBLACION:** Línea que envuelve las áreas que conforman un centro de población.

**CONSTRUCCION:** La edificación de cualquier tipo, los equipos e instalaciones especiales adheridas de manera permanente al predio.

**CONSTRUCCION PERMANENTE:** La que esta adherida a un predio de manera fija, en condiciones tales que no pueda separarse del suelo sin deterioro de la propia construcción o del predio o aquella que considerándose provisional tenga un uso de carácter permanente.

**CONSTRUCCION PROVISIONAL:** La que por su estructura puede ser desmontable sin deterioro del predio ni de sí misma, adquiriendo el carácter de permanente al año de su instalación.

**CONSTRUCCION RUINOSA:** La que por su deterioro físico no pueda tener un uso normal o constituya un riesgo de seguridad para la población.

**INSTALACIONES ESPECIALES:** Aquellas que complementan en servicios y funcionamiento a un inmueble.

**PREDIO:** El terreno urbano, suburbano o rustico, con o sin construcciones, cuyos linderos forman un polígono sin solución de continuidad.

**PREDIO EDIFICADO:** El que tenga construcción permanente.

**PREDIO OCIOSO:** Aquel que encontrándose dentro o fuera del límite del centro de población tenga un uso o aprovechamiento distinto al que señala el Plan Director Urbano o la autoridad competente.

**PREDIO URBANO:**

- a) El que se encuentre ubicado dentro de los límites del centro de población y
- b) Los que encontrándose fuera de los límites del algún centro de población, por su uso de suelo y que cuente con más de dos servicios.

**VALOR DE MERCADO:** Es la determinación valorativa en unidades monetarias de un predio, atendiendo a sus elementos cualitativos y cuantitativos a una fecha determinada.

**VALOR UNITARIO:**

- c) El determinado por unidad de medida, en las Tablas de Valores Unitarios de Suelo y Construcción aprobadas por el H. Congreso del Estado.
- d) El que fija la autoridad catastral por unidad de superficie.

**SECTOR CATASTRAL:** La división geográfica que establece la autoridad catastral municipal con respecto de su territorio y que agrupa a un número determinado de predios en función de su ubicación.

**VALUACION DIRECTA:** Es el procedimiento utilizado por la autoridad catastral municipal para determinar el valor catastral de un predio, con base a la información y a los elementos técnicos con que cuente.

**TABLAS DE VALORES.-** Es el conjunto de elementos y valores unitarios aprobados según el procedimiento de Ley, contenidos en los planos de poblaciones, zonas y fraccionamientos respecto al valor unitario del terreno, así como los valores unitarios de construcción de acuerdo a las clasificaciones y demás elementos que deberán de tomarse en consideración para la valuación de predios tanto urbanos como rústicos conforme a la norma técnica aprobada para tal efecto.

**VALOR DE REPOSICION NUEVO.-** Es el costo a precios actuales, de un bien nuevo o similar que tenga la utilidad o función equivalente mas próxima al bien que se esta valuando.

El costo total de construcción requerido para remplazar la edificación que se valúa, con un sustituto de la misma utilidad, tales costos incluyen la mano de obra, materiales, indirectos e utilidad del contratista.

**VALOR CATASTRAL.-** Es el valor que la Entidad Catastral le asigna a un inmueble, mediante la aplicación de los valores unitarios de suelo y construcción, a las partes correspondientes e integrantes del predio, en combinación con los meritos y deméritos aplicables.

**SECTOR CATASTRAL.-** Es el área en que se divide la zona urbana de acuerdo a sus características geográficas o socioeconómicas, agrupando un número determinado de manzanas.

**MANZANA CATASTRAL.-** Subdivisión física existente entre los sectores catastrales separadas entre si por vialidades de tránsito vehicular que deben estar georeferenciadas para su identificación catastral.



**AVALUO CATASTRAL.-** El avalúo catastral consiste en la determinación del valor de los predios, obtenidos mediante la investigación y análisis estadísticos del mercado inmobiliario.

**PREDIO RUSTICO:** El que se encuentre ubicado fuera del límite del centro de población, y su destino sea de producción agropecuaria forestal, minera, o actividades equiparables.

**PREDIOS DE RIEGO:** Son aquellos en los que el abastecimiento de agua es por medios artificiales, ya sea de fuentes de agua permanentes o intermitentes de depósitos, presas o vasos y su aplicación puede ser de gravedad, o por bombeo cuando se requiera de una fuerza motriz para su movilización según provenga de fuentes superficiales o profundas, así mismo pueden pertenecer a un Distrito de Riego o ser particular.

**PREDIOS DE TEMPORAL:** Son aquellos en los que su fuente de abastecimiento de agua es la precipitación pluvial directa. Y se clasifican por categorías dependiendo de la precipitación, así mismo de otras características como; el clima, la topografía, la pedregocidad, presencia frecuente de heladas, etc.

**PREDIOS DE AGOSTADERO:** Son aquellos con vegetación natural predominantemente con gramíneas donde pastan los animales, similar a las praderas en donde la vegetación puede ser natural o inducida. Así mismo se demeritara su categoría al considerar otras características como; disponibilidad de abrevaderos, y la peligrosidad para el ganado ocasionada por topografía demasiado accidentada.

**PREDIOS FORESTALES:** Son aquellas áreas silvícolas que nacen y se desarrollan en forma natural o inducida y que cuentan con la documentación legal y técnica (Permiso de aprovechamiento Forestal o Estudio Dasonómico), para el aprovechamiento de bosques y plantas maderables.

**PREDIOS DE MONTE:** Son superficies de terreno de tipo forestal que por no contar con la documentación respectiva no pueden ser aprovechados como tales. Así como los terrenos con vegetación natural que no permiten su ocupación y desarrollo de plantas cultivadas por limitantes naturales como la pendiente, profundidad, etc. Y que por medio de labores de desmonte y/o mejoras al terreno pueden ser incorporados a la agricultura y ganadería.

**PREDIOS CERRILES:** Son aquellas áreas que por sus limitantes como disponibilidad de agua, topografía y composición no son aptos para la agricultura o la ganadería y sus posibilidades de aprovechamiento son limitadas. En algunos casos se dan explotaciones de tipo pecuario con ganado menor.

**PREDIOS INFRUCTUOSOS:** Son aquellas áreas en que la utilidad y productividad es mínima o nula por ejemplo: suelos pantanosos, arenales, manglares, taludes y peñascos.

**CARGA ANIMAL:** Es el número de animales que pastorean en una área determinada

**COEFICIENTE DE AGOSTADERO:** Superficie requerida para sostener una unidad animal (UA) al año en forma permanente y sin deteriorar los recursos naturales. Se expresa en hectáreas por unidad animal al año (Ha./UA al año).

**UNIDAD ANIMAL (UA):** La constituye una vaca adulta (vaca con cría al destete) de 445 kg. De peso en gestación o mantenimiento que para satisfacer sus necesidades alimenticias y cumplir con su función zootécnica consume el 3% de su peso vivo de forraje, en base a materia seca por día.