

# Silos de Tempero

**SILO:** Fabricado con láminas corrugadas de acero galvanizado (Capa G-200) de diferente calibre según el tamaño del silo, contienen refuerzos verticales exteriores, además poseen escaleras exteriores e interiores y escotillas de ventilación

**FONDO DEL SILO:** Fondo Cónico a 45°.

**COMPUERTA:** Compuerta de descarga central tipo piñón cremallera.

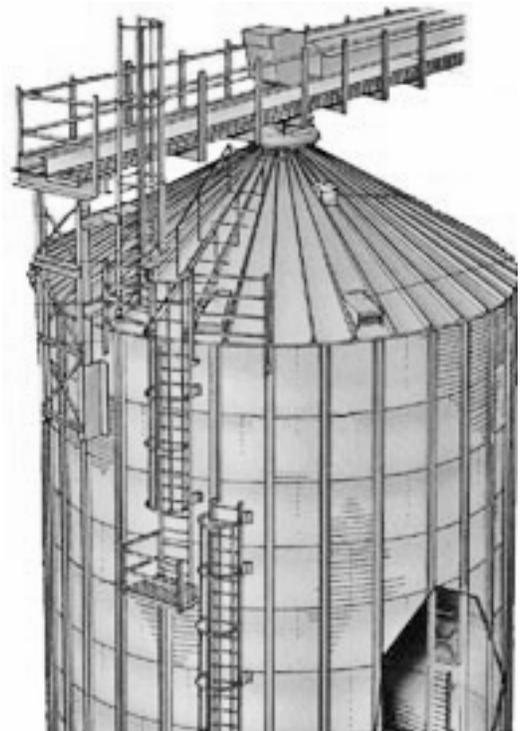
**ZONA SÍSMICA:** dimensionados para Zona Sísmica N°

**TECHO:** Fabricados con láminas lisa galvanizadas (Capa G-200) con boca de descarga central, boca de visita, una escalera de techo, un anillo de trabajo (elemento estructural) y anillos tensores para brindar mayor rigidez al techo.



## ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Y MONTAJE

Los silos de tempero se entregan desarmados con tornillería estampada y galvanizada, arandelas de neopreno, material sellador, pistola de aplicación, pernos de anclaje y manual de montaje.



## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los Silos de Tempero son silos de menor capacidad de almacenamiento cuya función es almacenar el grano de manera temporal.

Los Silos de Tempero son una estructura diseñada para almacenar granos y materiales a granel como: alimentos concentrados para animales, maíz, sorgo, arroz, girasol, cebada, harina y productos industriales.

## CAPACIDAD DE LOS SILOS SEGÚN EL MATERIAL ALMACENADO (Toneladas Métricas)

SILO	MODELO	DIAMETRO (mts)	ALTURA (mts)	CAPACIDAD (m <sup>3</sup> )	ARROZ PADDY HÚMEDO	AZÚCAR HÚMEDA	CEBADA HÚMEDA	MAÍZ HÚMEDO
PESO ESPECIFICO (kgs/m <sup>3</sup> ) <sup>3</sup>					520	800	600	720
<b>CAPACIDAD EN TONELADAS</b>								
SILOS FONDO CÓNICO TEMPERO	ATC 4-6	3.77	8.48	70.79	36.81	56.63	42.47	50.97
	ATC 4-10	3.77	11.34	110.15	57.28	88.12	66.10	79.31
	ATC 5-7	4.71	10.14	131.56	68.41	105.25	78.94	94.72
	ATC 5-10	4.71	12.65	177.69	92.40	142.15	106.61	127.94
	ATC 6-10	5.66	13.54	261.72	136.09	209.38	157.03	188.44
	ATC 6-12	5.66	15.22	306.36	159.31	245.10	183.82	220.58
	ATC 6-14	5.66	16.90	350.20	182.20	280.29	210.22	252.26

SILO	MODELO	DIAMETRO (mts)	ALTURA (mts)	CAPACIDAD (m <sup>3</sup> )	SORGO HÚMEDO	SOYA HÚMEDA	TRIGO HÚMEDO	CAFÉ DESGRANADO HÚMEDO
PESO ESPECIFICO (kgs/m <sup>3</sup> ) <sup>3</sup>					640	700	760	300
<b>CAPACIDAD EN TONELADAS</b>								
SILOS FONDO CÓNICO TEMPERO	ATC 4-6	3.77	8.48	70.79	45.31	49.55	53.80	21.24
	ATC 4-10	3.77	11.34	110.15	70.50	77.11	83.71	33.05
	ATC 5-7	4.71	10.14	131.56	84.20	92.10	99.99	39.47
	ATC 5-10	4.71	12.65	177.69	113.72	124.38	135.04	53.31
	ATC 6-10	5.66	13.54	261.72	167.50	183.20	198.91	78.52
	ATC 6-12	5.66	15.22	306.36	196.07	214.45	232.83	91.91
	ATC 6-14	5.66	16.90	350.20	224.23	245.25	266.27	105.11