

# Silos de Almacenamiento

**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 Plano.

**COMPUERTA:** Compuerta lateral de acceso.

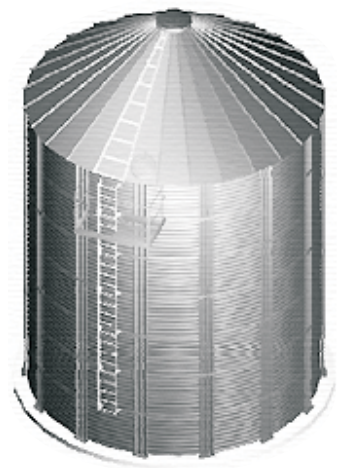
**ZONA SÍSMICA:** dimensionados para Zona Sísmica N°

**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 dar mayor rigidez al techo.



## ACCESORIOS PARA INSTALACION Y MONTAJE

Los silos de almacenamiento 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

Permiten preservar por más tiempos las cualidades de los granos alimenticios y propiedades de los granos para productos industriales, generando esto resguardo sobre el valor comercial de los productos que son almacenados en los mismos.

Los silos están especialmente diseñados para el almacenamiento de: alimentos concentrados para animales, maíz, sorgo, arroz, trigo, girasol, cebada, harina, avena, café y productos industriales.



## PISOS VENTILADOS (Accesorios extras)

Fabricados en láminas de acero galvanizado, refuerzos verticales inferiores, diseñados para la ventilación de silo tipo ASA.

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

SILO	MODELO	DIAMETRO (mts)	ALTURA (mts)	CAPACIDAD (m <sup>3</sup> )	ARROZ PADDY SECO	ARROZ (blanqueado)	CEBADA SECA	MAIZ SECO
PESO ESPECIFICO (kgs/m <sup>3</sup> )					570	826	680	754
<b>CAPACIDAD EN TONELADAS</b>								
SILOS FONDO PLANO ALMACENAJE	ASA 8-12	7.54	12.43	507.35	289.19	419.10	345	382.54
	ASA 8-14	7.54	14.20	575.76	328.18	475.58	391.52	434.12
	ASA 10-14	9.43	14.86	910.25	518.84	751.87	619	686.33
	ASA 12-14	11.32	15.60	1325.95	755.79	1095.23	901.65	999.76
	ASA 12-18	11.32	19.08	1679.50	957.30	1387.27	1142.10	1266.34
	ASA 12-20	11.32	20.26	1856.34	1058.11	1533.34	1262.31	1399.68
	ASA 12-21	11.32	21.39	1944.76	1108.50	1606.37	1322.44	1466.35
	ASA 16-14	15.09	15.19	2406.10	1371.48	1987.44	1636.15	1814.20
	ASA 16-20	15.09	20.22	2999.66	1709.80	2477.72	2039.80	2261.74
	ASA 16-21	15.09	21.10	3098.58	1766.20	2559.43	2107.05	2336.33

SILO	MODELO	DIAMETRO (mts)	ALTURA (mts)	CAPACIDAD (m <sup>3</sup> )	SORGO SECO	SOYA SECA	TRIGO SECO	AZUCAR SECA
PESO ESPECIFICO (kgs/m <sup>3</sup> )					720	720	800	1040
<b>CAPACIDAD EN TONELADAS</b>								
SILOS FONDO PLANO ALMACENAJE	ASA 8-12	7.54	12.43	507.35	365.3	365.30	405.90	527.64
	ASA 8-14	7.54	14.20	575.76	414.55	414.55	460.61	598.79
	ASA 10-14	9.43	14.86	910.25	655.38	655.38	728.20	946.66
	ASA 12-14	11.32	15.60	1325.95	954.68	954.68	1060.76	1378.99
	ASA 12-18	11.32	19.08	1679.50	1209.24	1209.24	1343.60	1746.68
	ASA 12-20	11.32	20.26	1856.34	1336.56	1336.56	1485.07	1930.59
	ASA 12-21	11.32	21.39	1944.76	1400.23	1400.23	1555.81	2022.55
	ASA 16-14	15.09	15.19	2406.10	1732.39	1732.39	1924.88	2502.34
	ASA 16-20	15.09	20.22	2999.66	2159.76	2159.76	2399.73	3119.65
	ASA 16-21	15.09	21.10	3098.58	2230.98	2230.98	2478.86	3222.52