

The SYCSA logo is located in the top left corner. It features the word "SYCSA" in a bold, white, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter "A". A thin red horizontal line is integrated into the design, passing through the middle of the letter "C".

SYCSA®

The UWT logo is positioned on the left side of the image, below the SYCSA logo. It consists of the letters "UWT" in a large, bold, white, sans-serif font.

UWT

Sensores
para líquidos

*La solución perfecta para las
aplicaciones de alta capacidad con
mayores rendimientos*

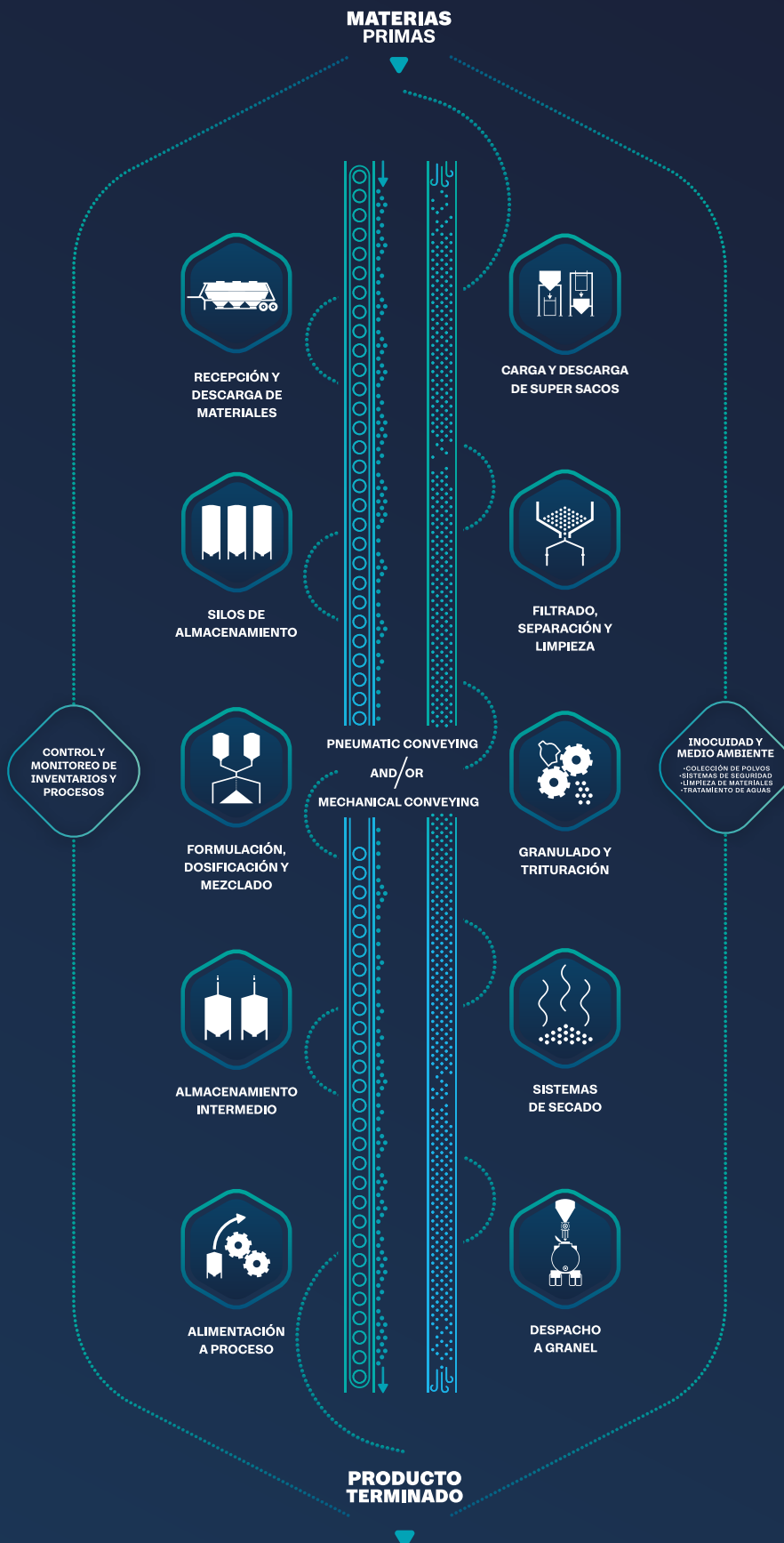
The UWT logo is located in the bottom left corner. It features the letters "UWT" in a bold, white, sans-serif font, followed by a vertical line.

UWT |

SYCSA® REPRESENTANTE AUTORIZADO



Nuestras soluciones



No sólo te vendemos
un producto

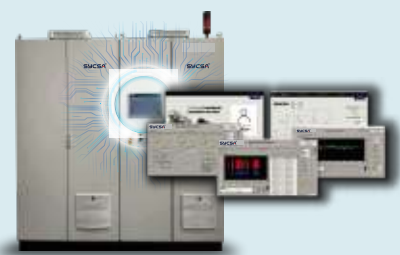
SYCSA® te acompaña
en **todas las fases** de tu
proyecto.



DISEÑAMOS



INSTALAMOS



AUTOMATIZAMOS



ANTES | DESPUÉS

**BRINDAMOS SERVICIO
POSVENTA**

SENSORES PARA LÍQUIDOS



Vibranivo®

Horquilla vibratoria

VN 7
Medición de nivel puntual

- Diseño compacto con 1/2" conexión al proceso
- Diseño higiénico, adaptador higiénico
- LED de señalización, colores seleccionables
- M12 Versión en acero inoxidable (IP 69K / Tipo 6P)
- Prolongación de tuberías
- IO-Link



RFnivo®

Varilla única capacitiva

RF 8
Medición de nivel puntual e interfaz

- Alta resistencia química
- Insensible a la adherencia
- Diseño robusto
- -40 °C a +400 °C
- Versión digital con LCD



Capanivo®

Sensor capacitivo

CN 7
Medición de nivel puntual e interfaz

- Diseño compacto de rosca de conexión de 1/2"
- Diseño higiénico
- Apto para CIP y SIP
- Sonda de PVDF resistente
- Conector M12
- IO-Link



Capanivo®

Sensor capacitivo

CN 8
Medición de nivel puntual e interfaz

- Posibilidad de utilizar recipientes no metálicos
- Active Shield
- Salida de transistor, Relé, Profibus PA
- Para detección de fugas
- SIL 2 / 3



NivoRadar®

Radar sin contacto

NR 7
Medición de nivel continuo

- Diseño compacto a partir de rosca de conexión de 1 1/2" (PVDF)
- Frecuencia de medición de 80 GHz
- Ángulo de haz de 8°
- 4...20 mA / Hart
- Electrónica encapsulada
- UWT LevelApp



NivoRadar®

Radar sin contacto

NR 8
Medición de nivel continuo

- Conexión al proceso 3/4"
- Soluciones de temperatura -196 °C a +450 °C
- Frecuencia de medición de 80 GHz
- Ángulo de haz de 3°
- Electrónica encapsulada
- Versión Antideflagrante
- UWT LevelApp
- SIL 2 / 3



NivoGuide®

Radar guiado | TDR

NG 8
Medición de nivel continuo e interfaz

- Versión adaptable de varilla y cable de hasta 75m
- 4...20 mA / Hart
- Versión coaxial
- Hasta 400 bar
- Valores medidos precisos con vapor, condensado y adherencias
- SIL 2 / 3



NivoCapa®

Sensor capacitivo

NC 8
Medición de nivel continuo e interfaz

- Líquidos y espumas no conductores
- Resistencia química (revestimiento de PFA)
- Resistente a la sobrepresión hasta 35 bar
- Tecnología de 2 hilos, salida analógica 4...20 mA
- Display LC integrado
- Funciones de diagnóstico



uwtgroup.com

◉ EQUIPOS PARA CARGA Y DESCARGA

- Sistemas de carga y descarga de liners
- Sistema de carga de ferrocarril
- Sistema de carga de camiones (boquilla telescópica)
- Sistema de bombeo y cuba de preparación
- Tornillo de barrido de fondo cónico o plano
- Rompesacos manual o automático
- Descargadores de super sacos automáticos o manuales
- Cargadores de super sacos automáticos o manuales
- Ensacadora
- Paletizadora

◉ ALMACENAMIENTO

- Silo atornillado
- Silo soldado
- Tanque de agua
- Silos y tanques presurizados
- Tolva de día
- Silo de tela

◉ FILTRADO Y LIMPIEZA DE MATERIAL

- Filtro para venteo
- Filtros recibidores
- Colectores de polvo
- Trampas magnéticas
- Detectores de materiales no ferrosos
- Cribas por gravedad y en línea
- Rompeterrones
- Limpiadores de pellet (separadores de finos)

◉ SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Sistema pararrayos
- Válvulas de alivio vacío presión
- Paneles de explosión
- Válvulas de aislamiento
- Arrestador de flama
- Sistema para monitoreo y control de temperatura, presión y humedad
- Sistemas de sobrellenado de silos o tolvas
- Sistema de bloqueo de descarga de camiones
- Detector de metales

◉ TRANSPORTE NEUMÁTICO

- Transporte fase diluida
- Transporte fase densa
- Sopladores
- Motosopladores
- Bomba neumática de fase densa
- Bomba neumática de fase diluida
- Bomba neumática de vacío presión
- Aerodeslizadores

◉ TRANSPORTE MECÁNICO

- Elevador de cangilones
- Tornillo helicoidal
- Bandas transportadoras
- Transportador de rastras
- Transportador tubular de discos
- Transportadores vibratorios
- Elevadores vibratorios

◉ MEZCLADO

- Mezcladora de batch centrífuga
- Mezcladora planetaria
- Mezcladora de paletas sencilla y doble
- Mezcladora para lodos
- Mezcladoras gravimétricas para plásticos
- Mezcladora de PVC (mezclador y enfriador)
- Mezcladoras de contenedores

◉ DOSIFICACIÓN Y ALIMENTACIÓN A MÁQUINAS

- Dosificadores volumétricos
- Dosificadores gravimétricos
- Adición de pigmentos o aditivos
- Sistema de dosificación de componentes menores

◉ VÁLVULAS

- Válvula guillotina
- Válvula diversora en línea neumática
- Válvula diversora por gravedad
- Válvula diversora multipuertos
- Válvula de mariposa
- Válvula iris
- Válvula rotatoria para transporte neumático
- Válvula rotatoria para dosificación y bloqueo
- Válvula de pellizco
- Válvulas check
- Válvula de protección

◉ COMPONENTES PARA LÍNEA DE TRANSPORTE

- Lanzas y mirillas
- Empaques
- Tubos y curvas
- Laterales, yes, tes y reducciones
- Coples rápidos y de conexión
- Mangueras de PVC y metálicas
- Manifold de vacío
- Caja de vacío
- Cargadores con motor

◉ EQUIPOS PARA EFICIENTIZAR LA DESCARGA DE SILOS Y TOLVAS

- Activadores de tolvas
- Tornillos barredores
- Sistemas de aireación
- Extractores mecánicos
- Agitadores
- Rompebóvedas
- Aerodeslizadores abiertos

◉ TABLEROS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Sistemas de control de plantas
- Tableros de fuerza
- Tableros de control
- Tableros remotos
- Sistemas de conectividad RP
- Toma de decisiones con la información de la nube
- Enlaces de mantenimiento interno o con proveedores de servicio

◉ SISTEMAS DE MONITOREO Y TRAZABILIDAD

- Silos y tolvas pesadores
- Sistema de pesaje en línea
- Sistemas de trazabilidad
- Tableros de control
- Celdas de carga
- Básculas camioneras y ferrocarrileras
- Medición de nivel de sólidos y líquidos
- Indicadores de punto de nivel
- Sensores de nivel de tanques y silos
- Monitoreo de nivel de tanques líquidos
- Monitoreo y optimización de energía
- Algoritmos de optimización de proceso

◉ EQUIPO PERIFÉRICO

- Enfriadores aire:aire y agua:aire para aire de transporte
- Secadoras de aire caliente
- Cristalizado de PET
- Secadoras deshumidificadoras
- Recibidores de vacío centralizados
- Molinos granuladores
- Rompeterrones
- Vibrador neumático
- Vibrador eléctrico
- Alimentador vibratorio





www.sycsa.com

info@sycsa.com

Tel. +52 77 1717 09 00

Blvrd. Felipe Ángeles
1606, Santa Julia, 42080
Pachuca, Hgo., México

INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN,
AUTOMATIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
**PLANTAS PRODUCTIVAS
CON MANEJO A GRANEL**