

**ECO-HORU**  
SuperSISTEMAS



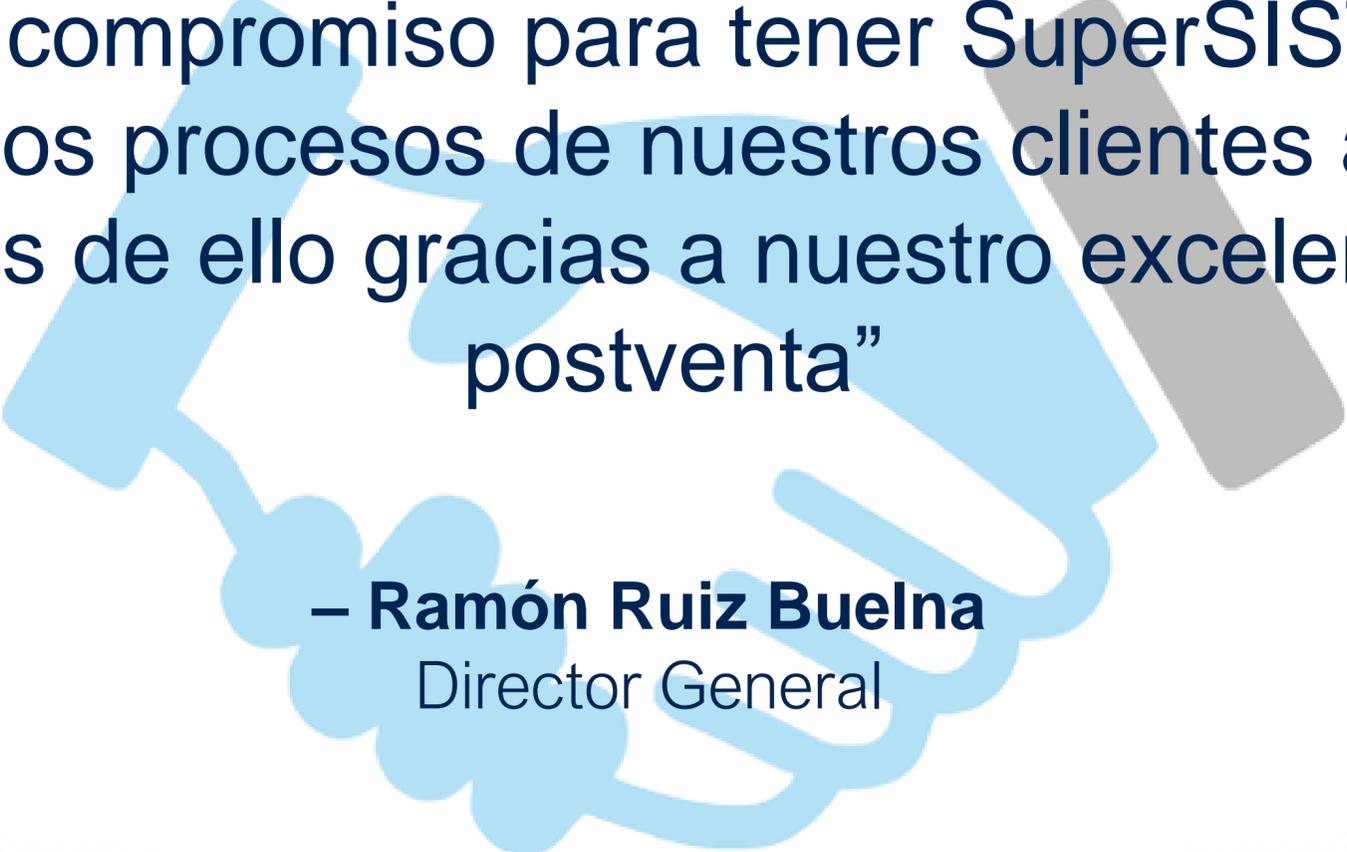
**SuperASISTENCIA**

---

*"Sistema de Control de Asistencia de Personal y Emisión de Credenciales con código de barras"*



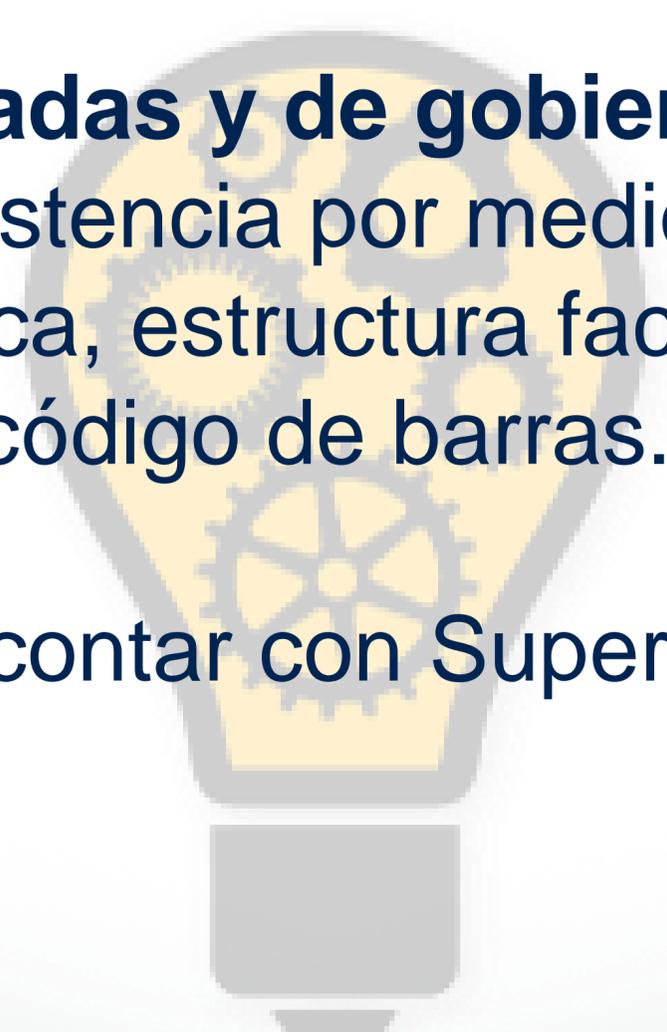
Certificación



"Más de 40 años de experiencia, enseñanzas de importantes empresas y compromiso para tener SuperSISTEMAS que optimicen los procesos de nuestros clientes al máximo, asegurándonos de ello gracias a nuestro excelente servicio de postventa"

– **Ramón Ruiz Buelna**  
Director General

**¡Si no le SuperAYUDAMOS, no nos paga!**

A lightbulb with a grey base and a yellow glow, containing several interlocking gears. It is surrounded by several short, colored lines (yellow, red, orange) radiating outwards, suggesting an idea or innovation.

**Para empresas privadas y de gobierno.** Nuestro sistema soporta el registro de asistencia por medio de huella digital, mano tridimensional biométrica, estructura facial, y credenciales con código de barras.

Requiere contar con SuperNÓMINA.

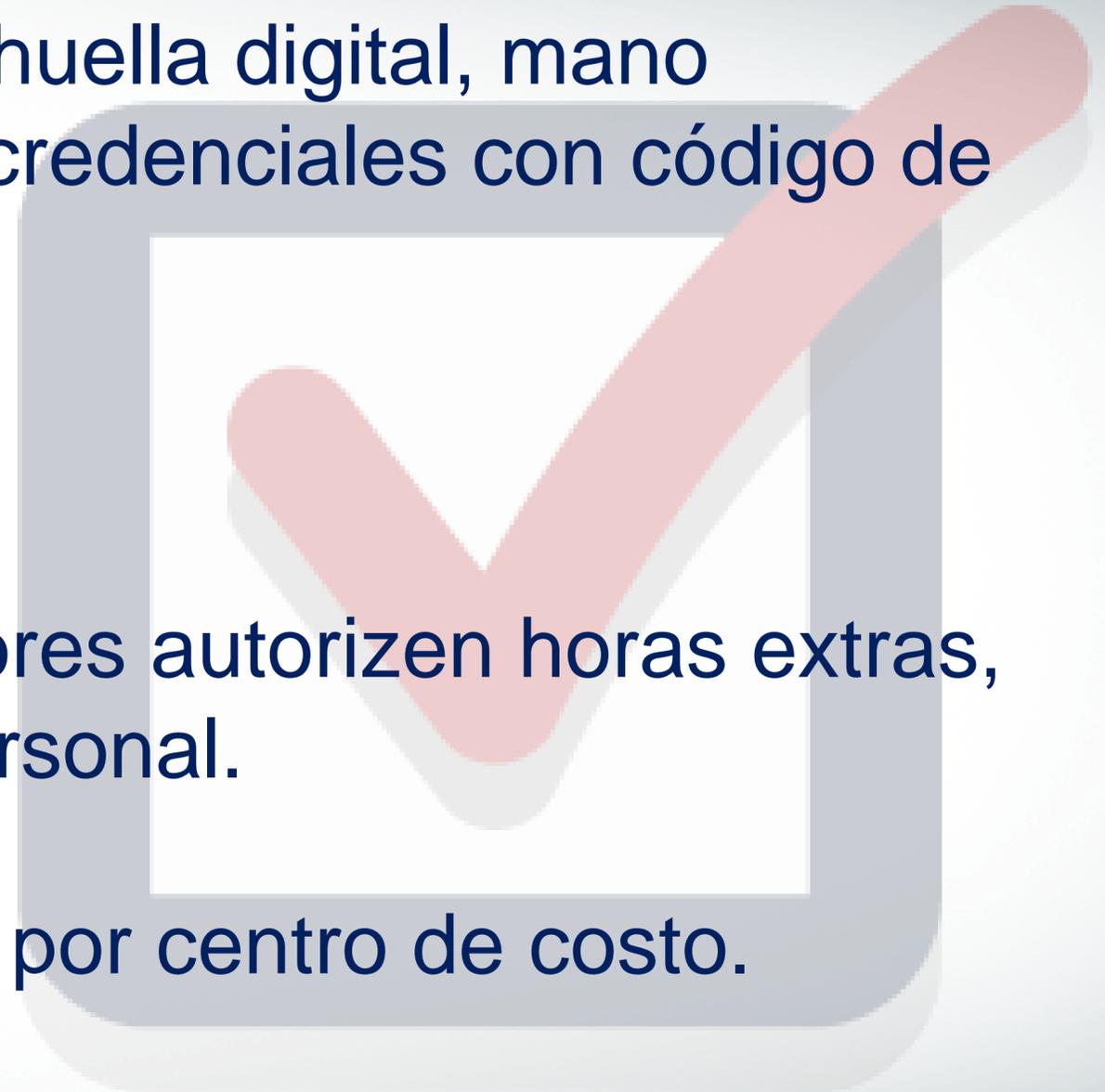
***"Precios Especiales para PyMES"***

# Beneficios ECO-HORU

- Control efectivo de la asistencia del personal por medio de lectores de alta tecnología.
- Configuración de horarios fácil y rápido.
- Impresión de credenciales para la identificación del personal.
- Facilita el control del comedor al registrar los consumos diarios por empleado.
- Ahorra tiempo al generar la prenómina.

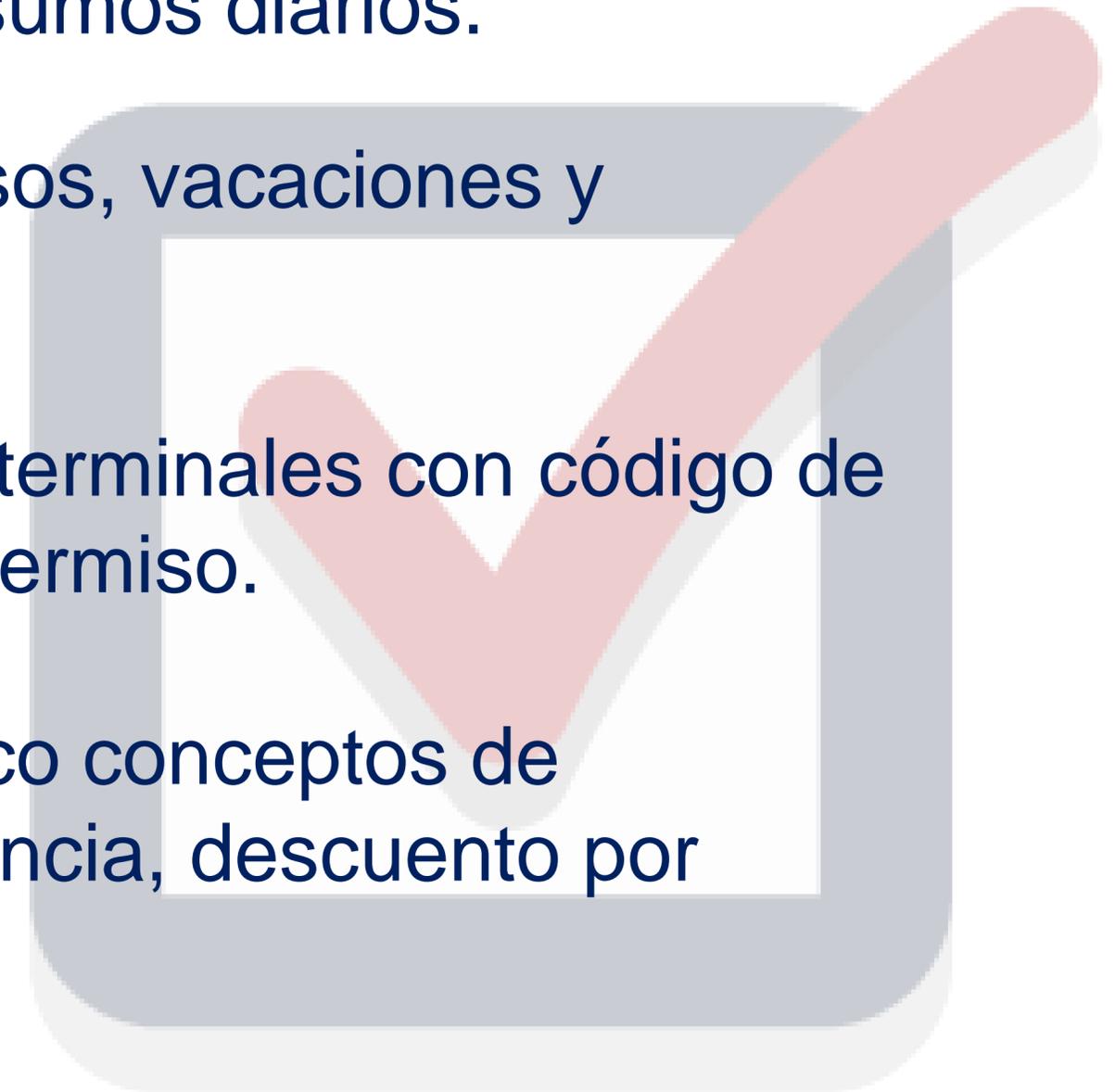
# Características

- Registro de entradas y salidas por medio de huella digital, mano tridimensional biométrica, estructura facial y credenciales con código de barras.
- Emisión de credenciales.
- Configuración para permitir que los supervisores autorizen horas extras, capturen permisos y otros conceptos a su personal.
- Autorización de horas extras por empleado y por centro de costo.
- Generación automática de faltas, retardos y opcionalmente el tiempo extra.



# Características

- Control de comedor con el registro de los consumos diarios.
- Captura de incidencias (incapacidades, permisos, vacaciones y sanciones).
- Control de permisos automático por medio de terminales con código de barras registrando las entradas y salidas por permiso.
- Definición de reglas para generar en automático conceptos de percepciones y deducciones (premio de asistencia, descuento por retardos, otros).
- Asignación de uno o más turnos por empleado, departamento o grupo.



# Integración total con SuperNÓMINA

- Generación y exportación de prenómina.
- Modificaciones al catálogo de empleados en SuperNÓMINA son detectadas automáticamente en SuperASISTENCIA.
- Bajas o reingresos hechos en SuperNÓMINA los detecta SuperASISTENCIA para el proceso de generación de la prenómina.
- Verificadores de movimientos de entradas y salidas, horas extras, incidencias.
- Reportes y consultas de: comedor, vacaciones, permisos, incapacidades, sanciones, asistencias y faltas.

# Dispositivos Biométricos

## F1500 Multimedia

- Incluye placa para empotrar en muros.
- No requiere de una PC.
- Idioma y sonidos en español.
- Administración multimedia.
- Acceso al menú por medio de huella digital.
- Sensor óptico rígido.
- Pantalla TFT 3".
- Visualización de mensajes a los trabajadores.

- Almacenamiento:
  - ✓ 3,000 huellas.
  - ✓ 100,000 registros de checadas.
- Formas de checar:
  - ✓ Solamente con la huella.
  - ✓ Número y huella.
  - ✓ Número y contraseña.
- Comunicación:
  - ✓ Extracción por memoria USB
  - ✓ TCP/IP Red Local
  - ✓ Puerto USB

- Accesorios (se venden por separado)
- Baterías de respaldo MINI UPS 5V.



# Dispositivos Biométricos

## iFace

- Fácil instalación, interfaz amigable y fácil operación del sistema.
- Funcionamiento “Stand Alone” (No requiere de una PC).
- Pantalla 4.3“ color digital TFT, Touchscreen.
- Personalización de fondo de pantalla con el logotipo de su empresa.
- Muestra la fotografía del empleado al checar.
- Sensor óptico de alta durabilidad.
- Modos de identificación: Sólo HUELLA, sólo ROSTRO, ID+HUELLA, ID+PASSWORD.



- Almacena 2,000 Huellas, 400 Rostros y 100,000 checadas.
- 1 a 10 Huellas por usuario.
- Conexión TCP/IP y extracción con memoria USB
- Idioma en Español
- Tiempo de Identificación < 1 seg. Huella, <2 seg. Rostro (varía por la posición frente al lector).
- Control acceso.

# Dispositivos Biométricos

## HANDPUNCH

### Características Terminal

- Reloj Checador Biométrico.
- Lector de Geometría de Mano.
- Checado por Teclado más Validación de Mano (1:1)
- Memoria de 5,120 checadas.
- Capacidad según modelo de terminal para 50, 100 ó 512 trabajadores.
- Display con Fecha y Hora.
- Verificación de la identidad de los empleados en menos de un segundo.
- Puerto de comunicación RS232 con cable de 15 metros incluido.



### Opcional

- Tarjeta Red Ethernet TCP/IP 10/100 Interna
- Expansión de Memoria según modelo de terminal a 100, 512, 9728 ó 32512 usuarios
- Batería Operacional de Respaldo

# Terminal Biométrica IP para Control de Acceso

## TF1700

### Características Terminal



- IP65 Resistente al Agua y al Polvo



- 3,000 Huellas, 30,000 Tarjetas y 100,000 Eventos



- Entrada y salida Wiegand
- Comunicación por TCP/IP o RS485



- Anti-passback
- Interfaz de Control de Acceso para Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma y Timbre



- Trabaja sin una PC
- Pantalla, Buzzer, Teclado 3x5
- Proximidad para Multiverificación (Huella, Contraseña, Tarjetas)



ZKTeco®

# Lector de código de barras

## LECTOR TIPO SLOT

Descripción del Producto:

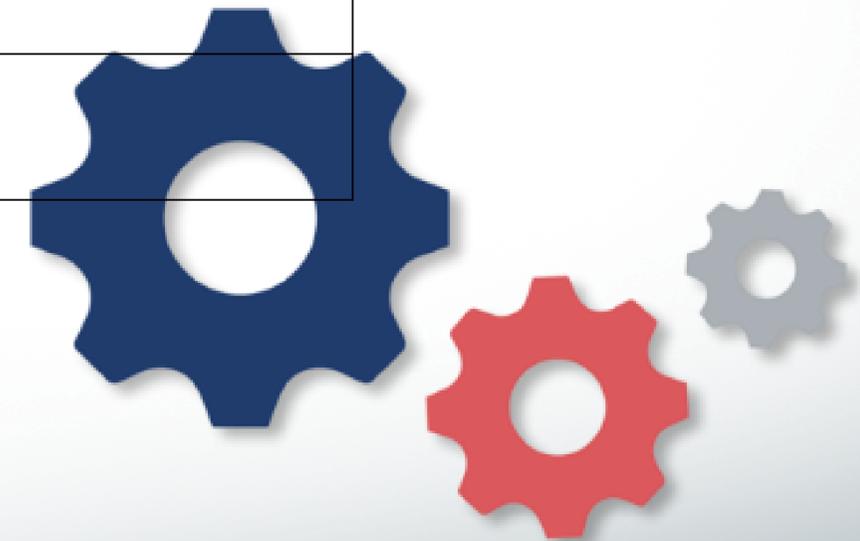
- Número de parte: SDUTMS140A
- Marca: UNITECH
- Modelo: MS140A
- Fuente de luz: Luz visible: 660 nm LED Rojo (MS140).
- Sensor: Foto diodo
- Velocidad: 2 a 3 pulgadas sobre segundo
- Resolución: 6 milisegundos mínimo
- Simbologías: UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Std. 2 of 5, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128 and Label Code.
- Interfase: PC/AT, PS/2, RS232, Macintosh y TTL (Undecoded).
- Dimensiones: Profundo: 12.3 cm, Ancho: 6.5 cm, Alto: 3.3 cm
- Peso: 190 gr



# Requerimientos técnicos

**Los requerimientos del servidor son los mismos que para SuperNÓMINA.**

	Estación de trabajo	Servidor
Procesador	Pentium 4 1.2 Ghrtz	Intel Core 2 Duo
Disco Duro	100 MB	500 GB
Memoria RAM	512 MB	8 GB
Sistema Operativo	Windows XP o Superior	Windows Server 2008 o superior
Explorador	Internet 8 o Superior	-
Software Extra	Office 2003 o superior/Adobe Reader	-



*"Considerando que entre mayores sean las características del equipo, el desempeño del sistema será mejor"*

# Historias de Éxito

## GRUPO GUAYMEX

Esta ubicado en la ciudad y puerto de Guaymas, Sonora inició operaciones en 1964. Cuenta con embarcaciones propias para la captura de sardina y plantas para el enlatado de sardina, atún, abulón y el manejo congelado de camarón, langosta, harina y aceite de pescado.

Actualmente comercializa sus enlatados en Estados Unidos, exporta camarón congelado a la comunidad europea y sardina congelada y harina de pescado a los mercados asiáticos.



### Solución

SuperNÓMINA y SuperASISTENCIA		
Empresa	Empleados Aprox.	Tipo Lector
Pesquera Costa Roca, SA de CV	150	Huella Digital
Productos Pesqueros de Guaymas, SA de CV	700	Huella Digital
Productos Pesqueros Matancitas, SA de CV	500	Huella Digital

# Historias de Éxito

## MINERA COBRE DEL MAYO, S.A.

Es una compañía minera mexicana que opera la Mina de Piedras Verdes localizada en el noroeste del estado de Sonora, México.



### Solución

#### SuperASISTENCIA y SuperNÓMINA

Lugar	Empleados aproximados	Tipo Lector
Mina Piedras Verdes Alamos, Sonora	300	Handpunch

# Historias de Éxito

## OOMAPAS DE CAJEME

Organismo público descentralizado que provee los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el municipio para una población de mas de 500,000 habitantes.



### Solución

#### SuperNÓMINA y SuperASISTENCIA

Lugar	Empleados Aproximados	Tipo Lector
Cd. Obregón, Sonora	1,000	Huella digital y Biometría de Mano

# Historias de Éxito

## ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL (ASIPONA)

Administrar el recinto portuario, operar las terminales, instalaciones y la prestación de los servicios portuarios. Cada puerto importante de México tiene su propia administración.



COORDINACIÓN GENERAL DE  
PUERTOS Y MARINA MERCANTE

### Solución

#### SuperASISTENCIA y SuperNÓMINA

Lugar	Empleados	Tipo Lector
ASIPONA Guaymas Sonora	1000	Huella Digital
ASIPONA Topolobampo	1000	Huella Digital
ASIPONA Manzanillo	150	Huella Digital
ASIPONA Puerto Vallarta	100	Huella Digital
ASIPONA Puerto Madero	50	Huella Digital

# ¡Más de 9,000 Clientes ECO-HORU!



# Contáctanos

**! Conoce más !**  
[Beneficios y Módulos >>](#)

## ECO-HORU SuperSISTEMAS

**PRO**  
*Soft*

Servicios Administrativos  
ECO-HORU, S.A. de C.V.  
Tel. 644 415 2520

Náinari 1198 Pte.  
Col. Cuauhtémoc  
C.P. 85110, Cd. Obregón, Sonora  
Municipio Cajeme

[Ver mapa](#)



[www.eco-horu.com.mx](http://www.eco-horu.com.mx)



[eco-horu@eco-horu.com.mx](mailto:eco-horu@eco-horu.com.mx)

PROSOFT Empresarial,  
S.A de C.V.  
(Unidad Comercial ECO-HORU)  
Tel. 55 5536 9373

Eugenia 1312  
Col. Narvarte  
C.P. 03020, Benito Juárez  
Ciudad de México

[Ver mapa](#)



# Certificación

## Desarrollo y Mantenimiento de Software de Calidad



Norma NMX-I-059/02-NYCE-2016

Número de Dictamen: VTI-000630-N2/NMX59

Procesos Dictaminados por NYCE Nivel 2

22 de Diciembre de 2016

