



## SISTEMA DE CONTROL DE TRABAJO A TRATO

## NUESTRA EMPRESA

Medexis Ltda. Somos una Empresa de Ingeniería dedicada el desarrollo de soluciones tecnológicas en equipos de seguridad, medida y control. Desde el 2014 contamos con el apoyo de Corfo en actividades de investigación y desarrollo de soluciones en los sectores mineros, transporte, salud, y servicios. En las áreas de distribución de Combustible, Pesaje Industrial, y Seguridad.



SISTEMA DE CALIFICACIÓN  
DE EMPRESAS PROVEEDORAS  
DE BIENES Y SERVICIOS

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE ANTOFAGASTA



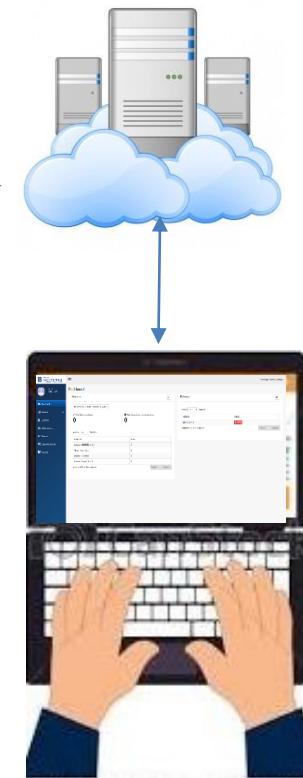
## SISTEMA DE CONTROL DE TRABAJO A TRATO

### PRINCIPALES COMPONENTES DEL SISTEMA

BALANZA  
INTELIGENTE



SOFTWARE WEB



## SISTEMA DE CONTROL DE TRABAJO A TRATO

- Permite obtener información precisa y en tiempo real de los índices productivos, beneficiando considerablemente las áreas de producción, administración de personal e informática.
- Está orientado a empresas procesadoras de productos del mar.
- Elimina completamente el trabajo administrativo en la digitación de datos para la separación de registros por operarios, cálculo y seguimiento de producción, planillas de sueldos, etc.
- Ya no se requiere disponer de demasiado personal para la administración del trabajo a trato.
- Evita todo error de anotación de datos de pesajes, identificación de operarios, lecturas, digitación y tal vez errores deliberados.

## DESCRIPCION DEL FUNCIONAMIENTO

Para el control de trabajo a trato, es decir, cuando se paga por kilo procesado. En la sala de proceso los operarios entregan su producción en un punto de pesaje(Balanza Inteligente), identificándose en la con una tarjeta RFID, quedando así registrada la siguiente información:

- Identificación del Operario y Supervisor
- Producto (Código ,Nombre, Trato)
- Hora y Fecha de la transacción
- Peso (Kilos)
- Entre otros...

Dicha información queda disponible para ser obtenida desde una aplicación web, donde se generan tareas como informes de producción, pago a operarios.

## Esquema general



## SOFTWARE WEB

The screenshot shows the MEDEXIS Measurement Expert System dashboard. On the left, a dark sidebar menu lists various modules: Dashboard, Informes, Bonos, Adelantos, Operarios, Tratos/Tramos, Balanzas, Empresas maquila, and Usuarios. The main content area is titled "Dashboard". It features two large summary boxes: "Resumen" and "Balanzas". The "Resumen" box displays transaction statistics: "Total de transacciones" and "Total de operarios con trans...". Below these are tables for "Operario" and "Kilos", showing data for "Jose Rojas Rojas". The "Balanzas" box shows a table with one entry: "Balanza de prueba" (Status: Inactiva, Date: 22/01/2019 12:06). The top navigation bar includes links for "Aplicaciones", "Home | mb6d", "YouTube", "WhatsApp Web", "Vendo en IV Coquimbo", "YO", "Convertidor de YouTube", "MOTO", "CORFO", "Menu", and "El fin del espacio". The footer indicates "Tecnología Medexis Limitada".

## BALANZA INTELIGENTE

**VISOR, MEMORIA Y SOFTWARE**, todo en una sola unidad, lo que beneficia el proceso de pesaje y la seguridad de la información.

Visor de Pesaje y Conexión a Plataforma

Base de Datos Local, Remota y Web

Software local cien por ciento adaptable



Construida en acero inoxidable AISI 304

Protección de humedad IP – 68

Con o sin brazo abatible

Fabricada en distintas capacidades y graduación



## NUESTROS CLIENTES

# Medexis Ltda.

Av. Gerónimo Méndez 2125 of.6  
Barrio Industrial  
Coquimbo Chile  
[contacto@Medexis.cl](mailto:contacto@Medexis.cl)  
(56) 51 2783079

**FEPASA***Ferrocarril del Pacífico S.A.*