



dp dipesa

Control de Trabajo a Trato
y Registro de Producción



dp dipesa es:

- Sistema de registro automático de producción individual por operario. Permite obtener información precisa y en tiempo real de los índices productivos beneficiando considerablemente a las áreas de producción, administración de personal e informática.



¿ Qué beneficios otorga ?

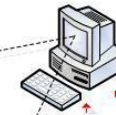
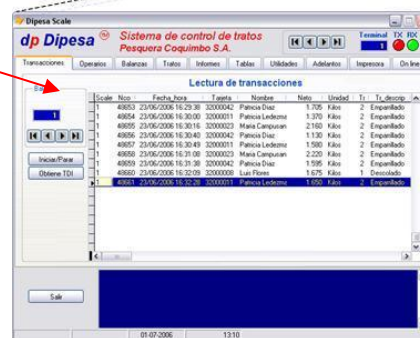
- Elimina completamente el trabajo administrativo en la digitación de datos para la separación de registros por operarios, cálculo y seguimiento de producción, planillas de sueldos, etc.
- Ya no se requiere disponer de demasiado personal para la administración del trabajo a trato.
- Evita todo error de anotaciones de datos de pesajes, identificación de operarios, lecturas, digitación, y talvez, errores deliberados

Principales componentes del sistema

- **Balanza Electrónica**
(Indicador digital dipesa)



- **Software**
Captura de datos ,
almacenamiento y
gestión administrativa



Indicador digital de peso dp dipesa

- De construcción sólida y enteramente en acero inoxidable, ideal para trabajar en ambientes de extrema humedad, sellada bajo norma IP68
- Con tecnología de última generación, permite la identificación de cada operario a través de tarjetas de proximidad HID.
- Capacidad básica de almacenamiento de 2000 transacciones y 2000 operarios



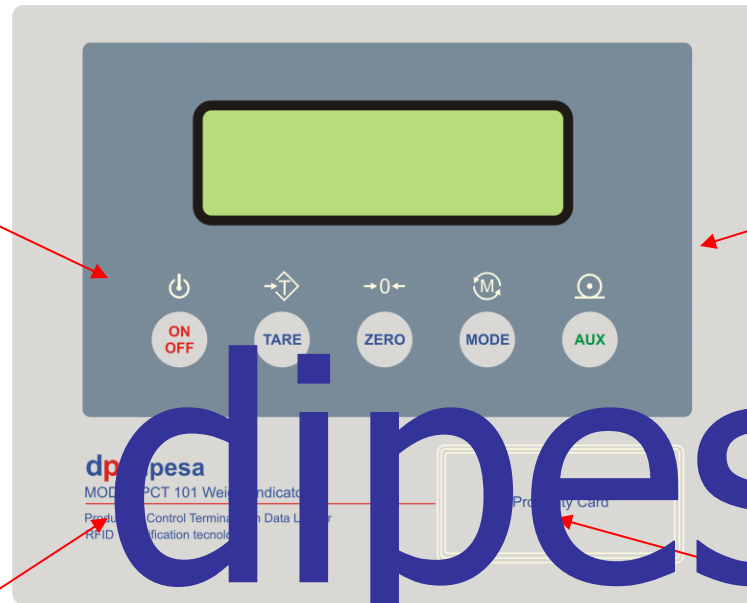
dp dipesa, es mas que un indicador



Almacenamiento histórico de transacciones con ampliación de memoria SD Secure Card



Impresión de código de barras



dp dipesa



Emisión directa de informes o a través de computación



Sistema de identificación con tarjetas de proximidad HID o MIFARE

Software de comunicación y gestión

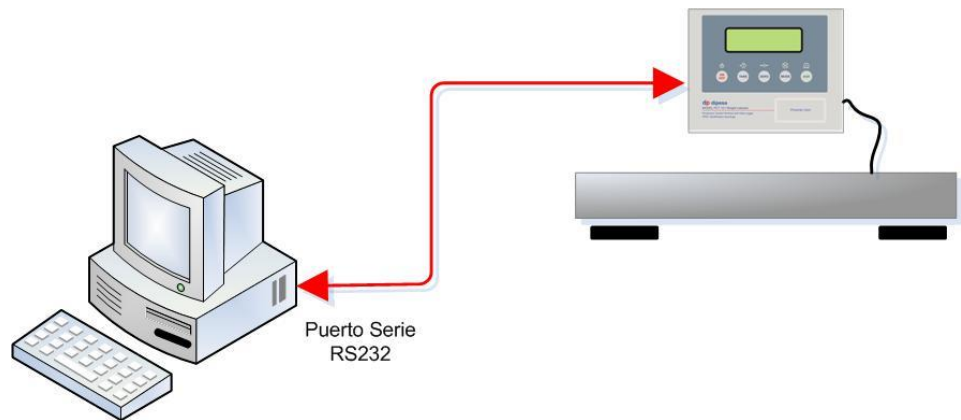


- Desarrollado en Visual FoxPro para windows
- Permite recabar las transacciones de cada Terminal
- Comunicación con terminales
- Administración de Operarios
- Administración de Terminales
- Separación de Tratos y Productos
- Producción de Operarios
- Informes de producción



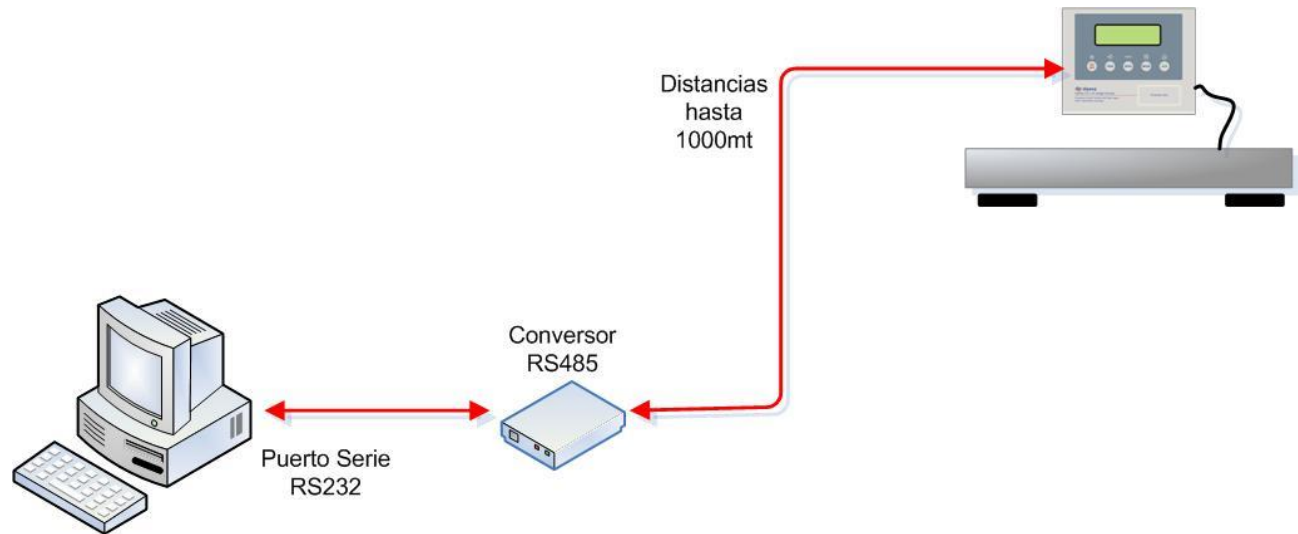
dp dipesa es conectividad

- Conexión directa al puerto serie de PC



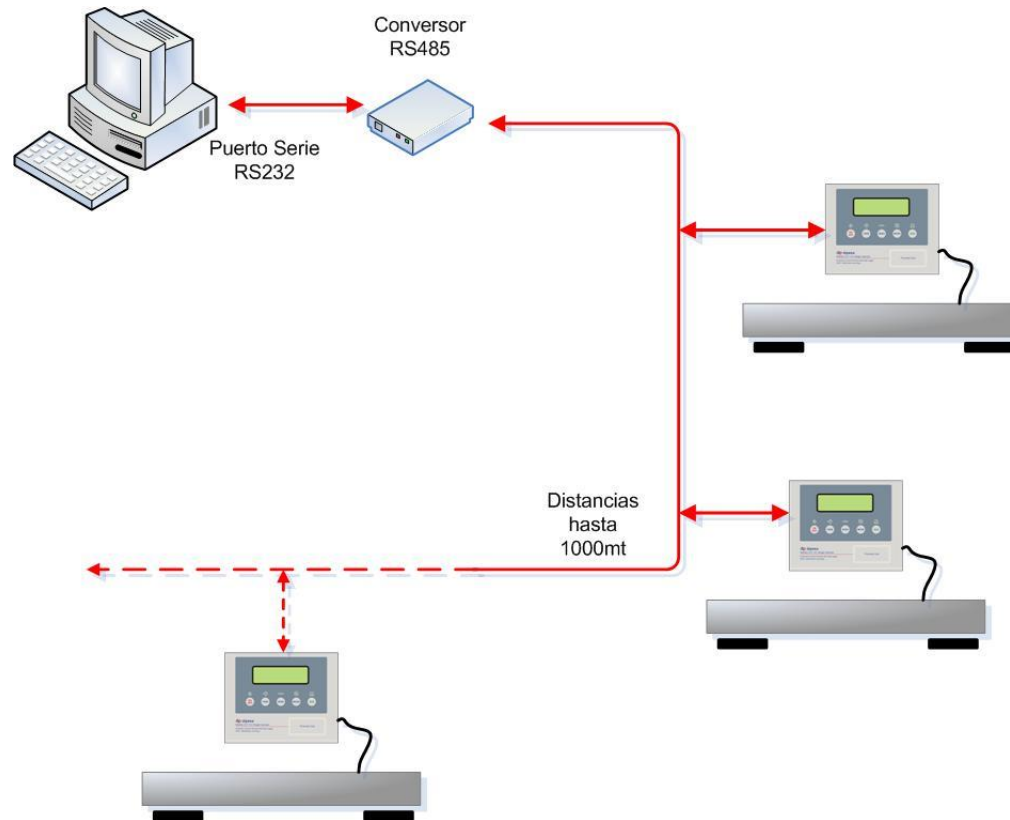
dp dipesa es conectividad

- Extensión de distancias



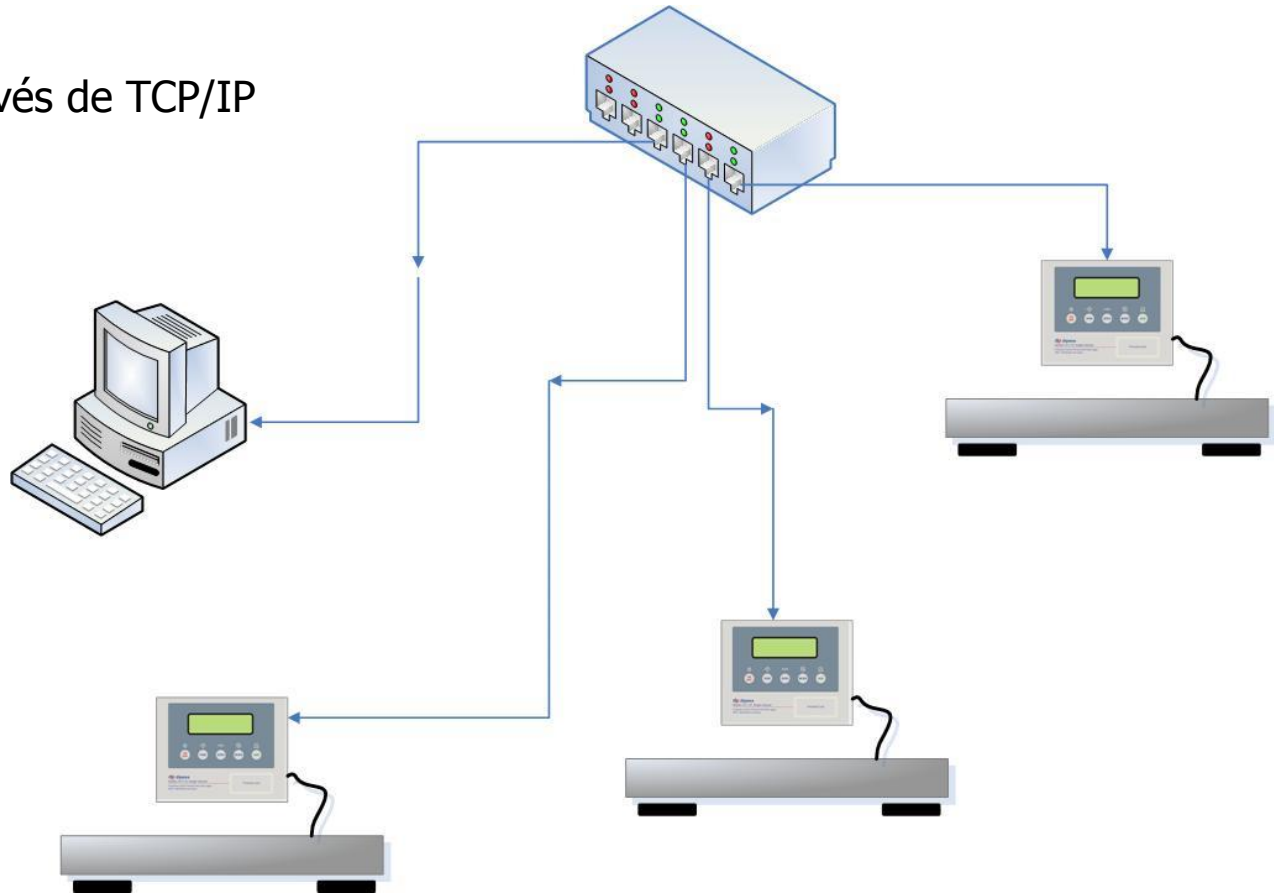
dp dipesa es conectividad

- Conexión en redes



dp dipesa es conectividad

- Conexión a través de TCP/IP



Lectura de transacciones

Dipesa Scale

dp Dipesa TM *Sistema de control de tratos*
Pesquera Coquimbo S.A.

Terminal TX RX
1

Transacciones Operarios Balanzas Tratos Informes Tablas Utilidades Adelantos Impresora On line

Lectura de transacciones

Scale	Nco	Fecha_hora	Tarjeta	Nombre	Neto	Unidad	Tr	Tr_descrip
1	48653	23/06/2006 16:29:38	32000042	Patricia Diaz	1.705	Kilos	2	Emparrillado
1	48654	23/06/2006 16:30:00	32000011	Patricia Ledezme	1.370	Kilos	2	Emparrillado
1	48655	23/06/2006 16:30:16	32000023	Maria Campusan	2.160	Kilos	2	Emparrillado
1	48656	23/06/2006 16:30:40	32000042	Patricia Diaz	1.130	Kilos	2	Emparrillado
1	48657	23/06/2006 16:30:49	32000011	Patricia Ledezme	1.580	Kilos	2	Emparrillado
1	48658	23/06/2006 16:31:08	32000023	Maria Campusan	2.220	Kilos	2	Emparrillado
1	48659	23/06/2006 16:31:38	32000042	Patricia Diaz	1.595	Kilos	2	Emparrillado
1	48660	23/06/2006 16:32:09	32000008	Luis Flores	1.675	Kilos	1	Descolado
1	48661	23/06/2006 16:32:28	32000011	Patricia Ledezme	1.650	Kilos	2	Emparrillado

Salir

01-07-2006 13:10

Operarios

Dipesa Scale

dp Dipesa TM *Sistema de control de tratos
Pesquera Coquimbo S.A.*

Terminal TX RX

Transacciones **Operarios** Balanzas Tratos Informes Tablas Utilidades Adelantos Impresora On line

Archivo maestro de operarios

Código	Tarjeta	Mensaje	Trato	Trato descripción	Rut	Empleador
1	32000001	Juana Apablaza	1	Descolado	08.172.452-0	B Y B Marketing Ltda
2	32000002	Jasna Marambio	1	Descolado	10.849.898-6	Byb Marketing Ltda.
3	32000003	Carola Alzamora	1	Descolado	11.470.852-6	Byb Marketing Ltda.
4	32000004	Supervisor	0		
5	32000034	Claudia Pizarro	1	Descolado	12.445.603-7	Byb Marketing Ltda.
6	32000036	Roberto Torres	1	Descolado	07.233.044-7	Byb Marketing Ltda.
7	32000005	Barbara Aguilar	1	Descolado	12.424.984-8	Byb Marketing Ltda.
8	32000013	Ondina Carvajal	1	Descolado	11.326.990-1	Byb Marketing Ltda.
9	32000028	Angelica Zeballo	1	Descolado	07.433.089-4	Byb Marketing Ltda.
11	32000016	Eliana Cortes	1	Descolado	04.651.207-3	Byb Marketing Ltda.
12	32000031	Diamantina Marin	1	Descolado	07.651.107-1	Byb Marketing Ltda.
13	32000020	Sussi Tolmo	2	Emparrillado	11.724.742-2	Byb Marketing Ltda.
14	32000027	Leticia Gonzalez	1	Descolado	13.760.965-7	Byb Marketing Ltda.
15	32000011	Patricia Ledezma	2	Emparrillado	11.162.749-5	Byb Marketing Ltda.
16	32000024	Lily Flores	1	Descolado	04.364.105-0	Byb Marketing Ltda.
17	32000017	Leonor Cardenas	1	Descolado	06.647.884-k	Bub Marketing Ltda.

Salir

01-07-2006 13:10

Balanzas y operarios asignados

Dipesa Scale

dp Dipesa TM *Sistema de control de tratos*
Pesquera Coquimbo S.A.

Terminal TX RX
1

Transacciones Operarios **Balanzas** Tratos Informes Tablas Utilidades Adelantos Impresora On line

Número **1** Nueva balanza
Descripción Modifica balanza
Ubicación Sala de Desconche Elimina balanza
Trato 1 Desconche xx

Balanzas y operarios asignados

Balanza	Tarjeta	Mensaje / Nombre	Trato	Trato descripción
1	32000001	Juana Apablaza	1	Descolado
1	32000002	Jasna Marambio	1	Descolado
1	32000003	Carola Alzamora	1	Descolado
1	32000004	Supervisor	0	
1	32000034	Claudia Pizarro	1	Descolado
1	32000036	Roberto Torres	1	Descolado
1	32000005	Barbara Aguilar	1	Descolado
1	32000028	Angelica Zeballo	1	Descolado
1	32000021	Albertina Alfaro	1	Descolado
1	32000016	Eliana Cortes	1	Descolado
1	32000031	Diamantina Marin	1	Descolado
1	32000020	Sussi Tolmo	2	Emparrillado

Envía operario
Lee operario
Remueve operario
Envía todos
Remueve todos
Asigna operarios
Imprime listado

Salir

01-07-2006 13:14

Tratos o productos

The screenshot displays the 'Dipesa Scale' software interface. At the top, the title bar reads 'Dipesa Scale'. Below it, the logo 'dp Dipesa' is followed by the text 'Sistema de control de tratos' and 'Pesquera Coquimbo S.A.'. To the right of the logo are navigation buttons (back, forward, etc.) and a 'Terminal' status indicator showing 'TX RX' and a '1' in a blue box. Below the logo area is a menu bar with options: 'Transacciones', 'Operarios', 'Balanzas', 'Tratos' (highlighted), 'Informes', 'Tablas', 'Utilidades', 'Adelantos', 'Impresora', and 'On line'. The main window area is titled 'Tratos y Valores' and contains a table with the following data:

Código	Descripción	Valor
1	Descolado	450
2	Emparrillado	475
3	Limpieza	330
4	Eviscerado	500
5	Desconche	500

To the right of the table are three buttons: 'Nuevo TRATO', 'Modifica TRATO', and 'Elimina TRATO'. At the bottom left of the window is a 'Salir' button. The bottom status bar shows the date '01-07-2006' and the time '13:14'.

Informes

The screenshot displays the 'Dipesa Scale' software interface. The title bar reads 'Dipesa Scale'. The main header features the 'dp Dipesa' logo and the text 'Sistema de control de tratos Pesquera Coquimbo S.A.'. On the right side of the header, there are navigation buttons (back, forward, etc.) and a 'Terminal' section with 'TX' and 'RX' indicators. Below the header is a menu bar with options: 'Transacciones', 'Operarios', 'Balanzas', 'Tratos', 'Informes' (highlighted), 'Tablas', 'Utilidades', 'Adelantos', 'Impresora', and 'On line'. The main content area is divided into three sections:

- Informe de Operarios:** Includes instructions: 'Elija esta opción para realizar consultas y emitir reportes relacionadas con la producción de cada operario. Ejecute las consultas seleccionando sus propios filtros de búsqueda.' Buttons: 'Informe de Operarios', 'Informe diario de operarios', and 'Planilla Semanal'.
- Planilla de pago a Operarios:** Includes instructions: 'Estas opciones permiten generar planillas de pago a los operario'. Buttons: 'Planilla de pago' and 'Hoja de pago'.
- Informes de Producción:** Includes instructions: 'Seleccione esta opción para emitir informes de producción. Imprimir y realizar consultas de productos determinados. Puede seleccionar criterios de búsquedas según la fecha, tipo de producto, Formato del informe.' Button: 'Informe de Producción'.

At the bottom left, there is a 'Salir' button. The bottom status bar shows the date '01-07-2006' and the time '13:17'. A large blue rectangular area is present at the bottom right of the main content area.

Tablas



Informes de producción de operarios

Pesquera Coquimbo

Xxxxxx Xxxxxx

Fono XXXXXXXX

Coquimbo

Página 2

18:12:26

01.07/2006

Planilla de pago a operarios

Fecha y hora de inicio 01.06/2006 00:00:00

Fecha y hora de término 01.07/2006 23:59:59

Digitador

Administrador del sistema

	Valor/Kilo	kilos	Sub total	AFP	Dcto AFP	Dcto Salud	A Pagar	Firma Trabajador
							Total a Pagar	61.488
07.651.107-1 DiamantinMarin								
1 Descolado	450	158.075	71.134	INP	8.536	4979	57.619	
							Total a Pagar	57.619
08.172.452-0 Juana Apablaza								
1 Descolado	450	368.525	165.836	INP	19.900	11609	134.327	
							Total a Pagar	134.327
08.273.724-3 Patricia Diaz								
2 Emparrillado	475	905.575	430.148	Habita	52.607	30110	347.431	
							Total a Pagar	347.431
08.291.231-2 Rosa Lara								
1 Descolado	450	75.590	34.016	Provida	4.167	2381	27.468	
							Total a Pagar	27.468
09.118.885-6 Jacqueín Martinez								
1 Descolado	450	48.320	21.744	Plan Vital	2.729	1522	17.493	
							Total a Pagar	17.493